SAMSUNG

Manual de utilizare

SyncMaster S23A950D / S27A950D

Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcţie de produs, iar specificaţiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăţi performanţa.

BN46-00035A-09

Drepturi de autor

În scopul îmbunătățirii calității, conținutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics deține drepturile de autor asupra acestui manual.

Este interzisă utilizarea sau copierea acestui manual, parțială sau integrală, fără autorizarea Samsung Electronics.

Siglele SAMSUNG şi SyncMaster sunt mărci comerciale înregistrate ale Samsung Electronics.

Microsoft şi Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standards Association.

Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care. (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecțiune sau. (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare). (b) duceți unitatea la un centru de reparații şi produsul nu prezintă nicio defecțiune. (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare). Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Înainte de a utiliza produsul

Pictograme utilizate în acest manual

	Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Simboluri pentru măsuri de siguranță

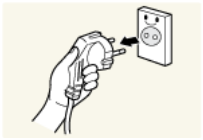
Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.
	Instrucțiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Curățarea

Curățarea

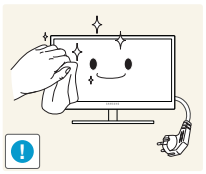
Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.



1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Deconectați cordonul de alimentare de la monitor.

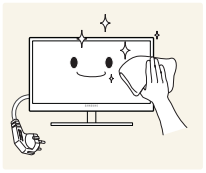
Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



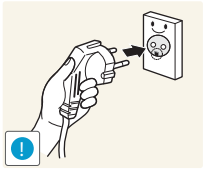
3. Ştergeți monitorul cu o cârpă curată, moale şi uscată.

- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.

- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4. Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine pentru a curăța exteriorul monitorului.

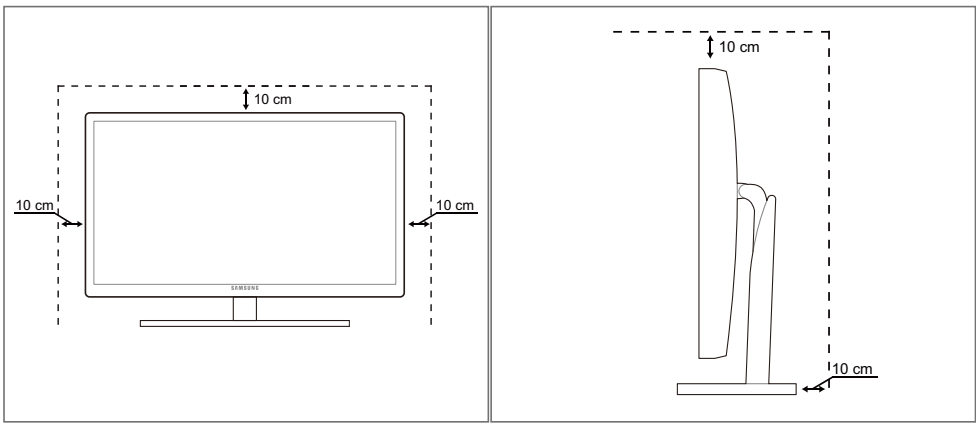


5. Conectați cordonul de alimentare la produs după curățarea produsului.
6. Porniți monitorul şi computerul.

Asigurarea spațiului de instalare

- Lăsați spațiu pentru ventilare în jurul produsului. O creştere a temperaturii interne poate cauza un incendiu şi provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asigurați-vă că lăsați cel puțin spațiul liber indicat mai jos.

Aspectul poate fi diferit în funcție de produs.



Precauțiuni privind depozitarea

Pe modelele cu lustru accentuat pot apărea pete albe dacă se utilizează în apropiere un umidificator cu ultrasunete.

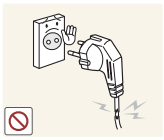
Dacă monitorul trebuie curățat în interior, luați legătura cu Centrul Samsung de servicii clienți (pagina 82). (serviciul se efectuează contra cost).

Măsuri de siguranță

Electricitate şi siguranță

Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Avertisment



Nu utilizați un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

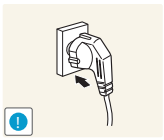
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Nu conectați prea multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- În caz contrar, priza se poate supraîncălzi şi poate lua foc.

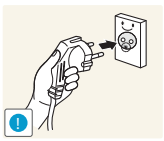
Nu atingeți ştecărul cu mâinile ude.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



Introduceți ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare instabilă poate provoca un incendiu.



Conectați ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1).

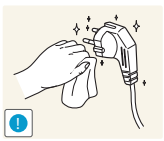
- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.

Nu îndoiți şi nu trageți cu forță cordonul de alimentare. Nu trageți obiecte grele utilizând cordonul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau incendiul.

Nu instalați produsul şi nu aşezați cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



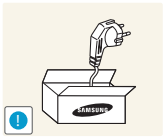
Îndepărtați corpurile străine cum ar fi praful din jurul picioruşelor ştecărului şi priza de curent electric cu o cârpă uscată.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Atenție

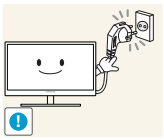
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



Nu utilizați cordonul de alimentare pentru alte produse decât cele autorizate, furnizate de Samsung.

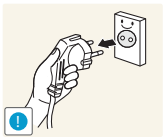
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Utilizați o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.

- Dacă apar orice fel de probleme în funcționarea produsului, scoateți din priză cordonul de alimentare pentru a întrerupe complet alimentarea produsului.

  Alimentarea completă cu energie electrică a produsului nu se poate face utilizând butonul de alimentare.



Țineți de ştecăr atunci când deconectați cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment

Nu aşezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Evitați instalarea produsului în spații înguste, slab ventilate, cum ar fi rafturile bibliotecilor sau dulapurile de perete.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.

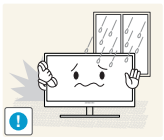
Păstrați ambalajul din plastic al produsului într-un loc ce nu se află la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!

Înainte de a utiliza produsul

Nu instalați produsul pe o suprafață instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafață cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spațiu cu vibrații excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.



Nu instalați produsul într-un vehicul sau un spațiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanțelor uleioase sau fumului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- În caz contrar, durata de viață a produsului poate fi redusă sau poate izbucni un incendiu.

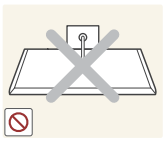
Nu instalați produsul la îndemâna copiilor mici.

- Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.

Atenție

Aveți grijă să nu scăpați produsul în timpul mutării acestuia.

- În caz contrar, acesta se poate defecta sau poate vătăma pe cineva.

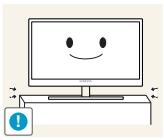


Nu aşezați produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.

La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificați ca marginea inferioară a părții frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Instalați produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.

Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine, substanţelor chimice sau temperaturilor extreme sau un aeroport sau o gară feroviară în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) îi poate afecta grav performanţele.

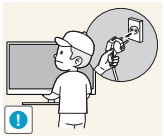
- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 82) înainte de instalare.

Funcţionare

Avertisment

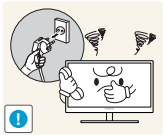
Produsul este străbătut de curent electric de înaltă tensiune. Nu încercaţi să dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 82).



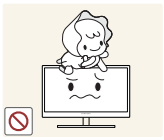
Înainte de a muta produsul, opriţi de la butonul de alimentare şi deconectaţi cordonul de alimentare şi toate celelalte cabluri conectate.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, scoateţi imediat din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 82).

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se cţere pe acesta.

- Produsul poate cădea, iar copilul dvs. poate fi grav rănit.

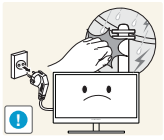
Dacă produsul cade sau suprafaţa exterioară este deteriorată, opriţi produsul, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 82).

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea sau incendiul.

Înainte de a utiliza produsul

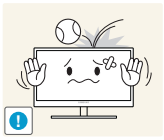
Nu aşezaţi pe produs obiecte grele, jucării sau dulciuri.

- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la ele şi pot fi răniţi grav.



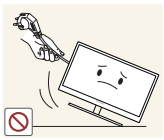
În timpul unei furtuni sau descărcări electrice, opriţi produsul şi decuplaţi cordonul de alimentare.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



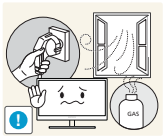
Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu loviţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



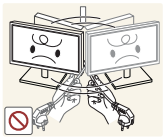
Nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



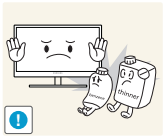
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeţi produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiţi imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.
- În timpul unei furtuni sau dacă fulgeră, nu atingeţi cordonul de alimentare sau cablul antenei.



Nu ridicaţi şi nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



Nu utilizaţi asupra şi nu păstraţi alături de produs substanţe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.

Verificaţi ca fantele de aerisire să nu fie obturate de feţe de mese sau draperii.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.

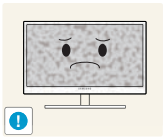
Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 82).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Nu aşezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

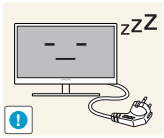
- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 82).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Atenție



Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecți.

- Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.

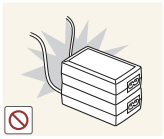


Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- În caz contrar, poate izbucni un incendiu din cauza prafului acumulat, a supraîncălzirii, electrocutării sau scurgerilor de curent electric.

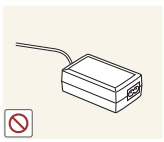
Utilizați produsul la rezoluția şi frecvența recomandate.

- Vă puteți deteriora vederea.



Nu aşezați împreună adaptoarele c.c.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Scoateți adaptorul c.c. din punga de plastic înainte de a-l utiliza.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

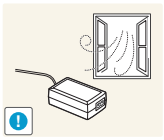
Înainte de a utiliza produsul

Nu lăsați să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. şi nu lăsați să se ude dispozitivul.

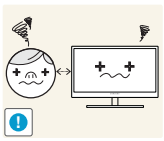
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Evitați utilizarea produsului în spații exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
- Aveți grijă să nu se ude adaptorul de alimentare c.c. atunci când spălați podeaua.

Nu aşezați adaptorul de alimentare c.c. lângă orice tip de sistem de încălzire.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Păstrați adaptorul de alimentare c.c. într-un spațiu bine ventilat.



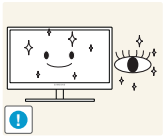
Vederea vi se poate deteriora dacă priviți la ecran de la o distanță prea mică un timp îndelungat.

Nu țineți monitorul întors pe dos şi nu-l transportați ținând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.

Nu utilizați umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

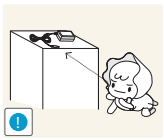
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Odihniți-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

- Va scădea oboseala ochilor.

Nu atingeți ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.



Depozitați accesoriile mici utilizate împreună cu produsul departe de îndemâna copiilor.

Înainte de a utiliza produsul

Fiți atent(ă) atunci când reglați unghiul produsului sau înălțimea suportului.

- În caz contrar, copiii îşi pot bloca degetele sau mâinile şi se pot răni.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea acestuia şi rănirea persoanelor.

Nu aşezați obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.

Dacă folosiți căşti, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

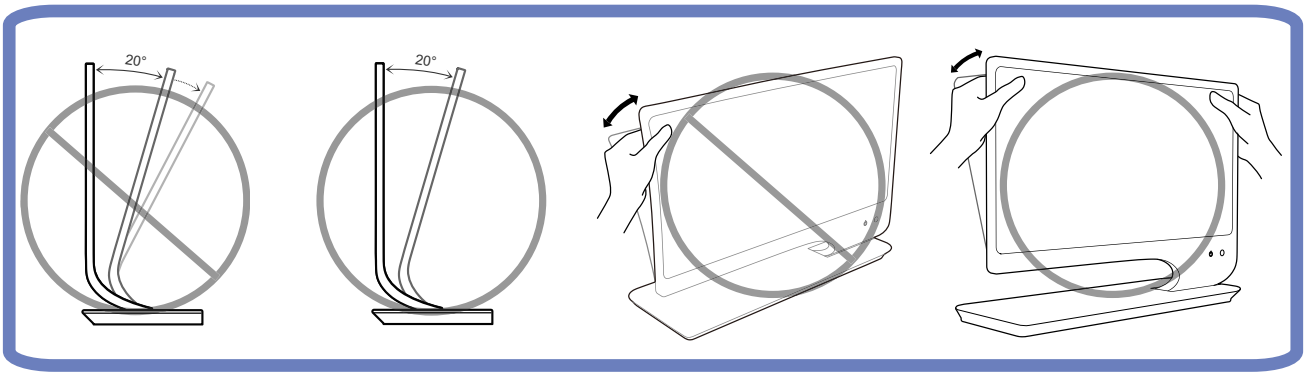
Poziția corectă de utilizare a produsului

Utilizați produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptați-vă spatele.
- Lăsați o distanță de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviți uşor în jos la ecran.

  Ochii trebuie să se afle direct în fața ecranului.
- Reglați unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Țineți antebrațele perpendiculare pe brațe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Țineți coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglați înălțimea produsului astfel încât să puteți țineți genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi brațele sub nivelul inimii.

Atenție



Cuprins

ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL

2 **Drepturi de autor**
3 Pictograme utilizate în acest manual
3 Simboluri pentru măsuri de siguranță

4 **Curățarea**
4 Curățarea
5 Asigurarea spațiului de instalare
5 Precauțiuni privind depozitarea

6 **Măsuri de siguranță**
6 Electricitate şi siguranță
7 Instalarea
9 Funcționare

14 **Poziția corectă de utilizare a produsului**

PREGĂTIRI

20 **Verificarea conținutului**
20 Îndepărtarea ambalajului
21 Verificarea componentelor

22 **Piese**
22 Butoane frontale
25 Partea din spate
25 Prinderea cablurilor conectate
26 Blocare Kensington
27 Reglarea înclinării produsului

3D

28 **3D**
29 **3D Mode**
29 **Depth**
30 **L/R Change**
30 **3D?2D**

31 **Formate compatibile HDMI standard**

31 **Rezoluție acceptată pentru intrarea PC (prin portul HDMI)**

32 **Redarea de jocuri 3D pe un PC**

Cuprins

33 **Măsuri de precauție pentru vizionarea de conținut video 3D**

CONECTAREA ŞI UTILIZAREA UNUI DISPOZITIV SURSĂ

34 **Înainte de conectare**
34 Verificări înainte de conectare
34 **Conectarea alimentării**
35 **Conectarea şi utilizarea unui PC**
35 Conectarea la un PC
37 Instalarea driverului
38 Setarea rezoluției optime
39 Modificarea rezoluției utilizând un PC
41 **Conectarea la un dispozitiv video**
41 Conectarea utilizând un cablu HDMI
41 **Conectarea căştilor**

CONFIGURAREA ECRANULUI

42 **MAGIC**
42 **SAMSUNG MAGIC Angle**
43 **SAMSUNG MAGIC Bright**
44 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Color**
45 **Brightness**
45 Configurarea setării **Brightness**
46 **Contrast**
46 Configurarea **Contrast**
46 **Sharpness**
47 Configurarea **Sharpness**
47 **Response Time**
47 Configurarea **Response Time**
48 **HDMI Black Level**

CONFIGURAREA NUANȚEI

49 **Red**
49 Configurarea culorii **Red**

Cuprins

49 Green
49 Configurarea **Green**

50 Blue
50 Configurarea **Blue**

50 Color Tone
51 Configurarea setărilor **Color Tone**

52 Gamma
52 Configurarea **Gamma**

REDIMENSIONAREA SAU RELOCAREA ECRANULUI

53 Image Size
53 Modificarea Imagine **Size**

54 H-Position
54 Configurarea **H-Position**

54 V-Position
54 Configurarea **V-Position**

55 Menu H-Position
55 Configurarea **Menu H-Position**

56 Menu V-Position
56 Configurarea **Menu V-Position**

CONFIGURARE ŞI RESETARE

57 ECO
57 Eco Motion Sensor
58 Eco Light Sensor
60 Eco Saving
61 Eco Icon Display

63 Menu Transparency
63 Modificarea **Menu Transparency**

63 Language
64 Modificarea opțiunii **Language**

64 PC/AV Mode
64 Configurarea setărilor **PC/AV Mode**

Cuprins

65 **Auto Source**
65 Configurarea **Auto Source**

65 **Display Time**
65 Configurarea **Display Time**

66 **Key Repeat Time**
66 Configurarea **Key Repeat Time**

67 **Customized Key**
67 Configurarea opțiunii **Customized Key**

67 **Off Timer On/Off**
67 Configurarea **Off Timer On/Off**

68 **Off Timer Setting**
68 Configurarea **Off Timer Setting**

69 **Reset**
69 Reinițializarea setărilor (**Reset**)

MENIUL INFORMAȚII ŞI ALTELE

70 **INFORMATION**
70 Afişarea **INFORMATION**

70 **Configurarea Brightness în Ecranul de pornire**

71 **Configurarea Volume în Ecranul de pornire**

GHID DE DEPANARE

72 **Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți**
72 Testarea produsului
72 Verificarea rezoluției şi a frecvenței
72 Verificați următoarele.

75 **Întrebări şi răspunsuri**

SPECIFICAȚII

77 **Specificații generale**

78 **PowerSaver**

Cuprins

79 Tabelul cu modurile standard de semnal

ANEXĂ

82 Contactați SAMSUNG WORLDWIDE

88 Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

89 Terminologie

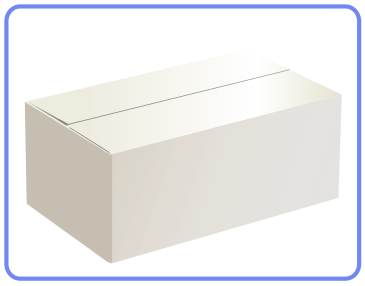
INDEX

1 Pregătiri

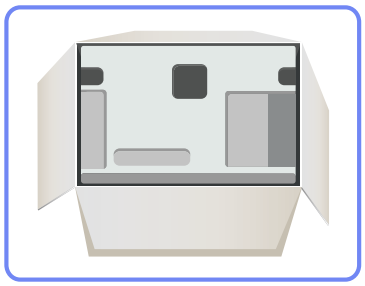
1.1 Verificarea conținutului

1.1.1 Îndepărtarea ambalajului

1 Deschideți cutia ambalajului. Aveți grijă să nu deteriorați produsul atunci când deschideți ambalajul cu un instrument ascuțit.

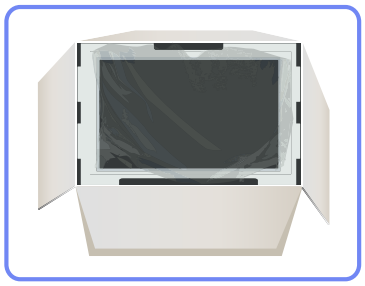


2 Îndepărtați polistirenul Styrofoam de pe produs.



3 Verificați componentele şi îndepărtați polistirenul şi punga din plastic.

- Aspectul componentelor reale poate diferi de imaginea prezentată.
- Această imagine este numai de referință.



4 Depozitați cutia într-un loc uscat, pentru a putea fi folosită la mutarea produsului în viitor.

1.1.2 Verificarea componentelor

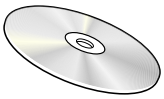
- Dacă lipsesc articole, luați legătura cu distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.
- Aspectul componentelor şi articolelor comercializate separat poate diferi de imaginea prezentată.

Componente

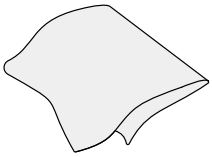
Ghid de instalare rapidă

Certificat de garanție

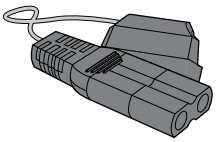
(Nu este disponibil în toate locațiile)



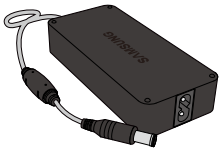
Ghid de utilizare



Cârpă de curățare

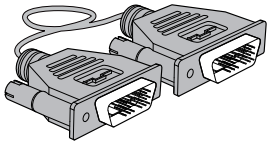


Cablu de alimentare

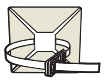


Adaptor de alimentare c.c.

Ochelari 3D şi manual de utilizare pentru ochelarii 3D



DVI-Dual cable



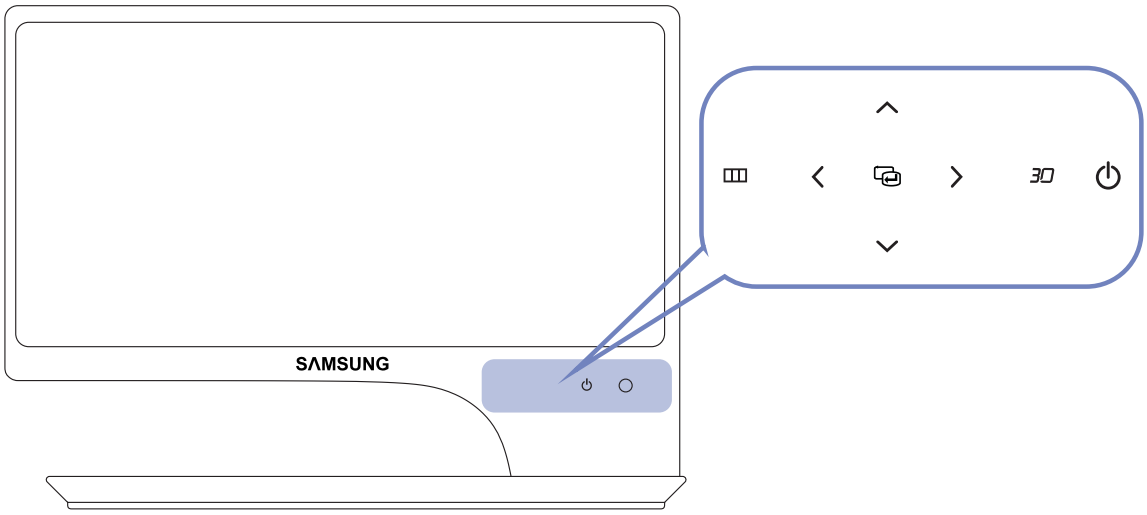
Suporturi de cablu

- Componentele pot diferi în locații diferite.
- Cârpa de curățare este furnizată numai împreună cu modelul negru cu lustru accentuat.

1.2 Piese

1.2.1 Butoane frontale

Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



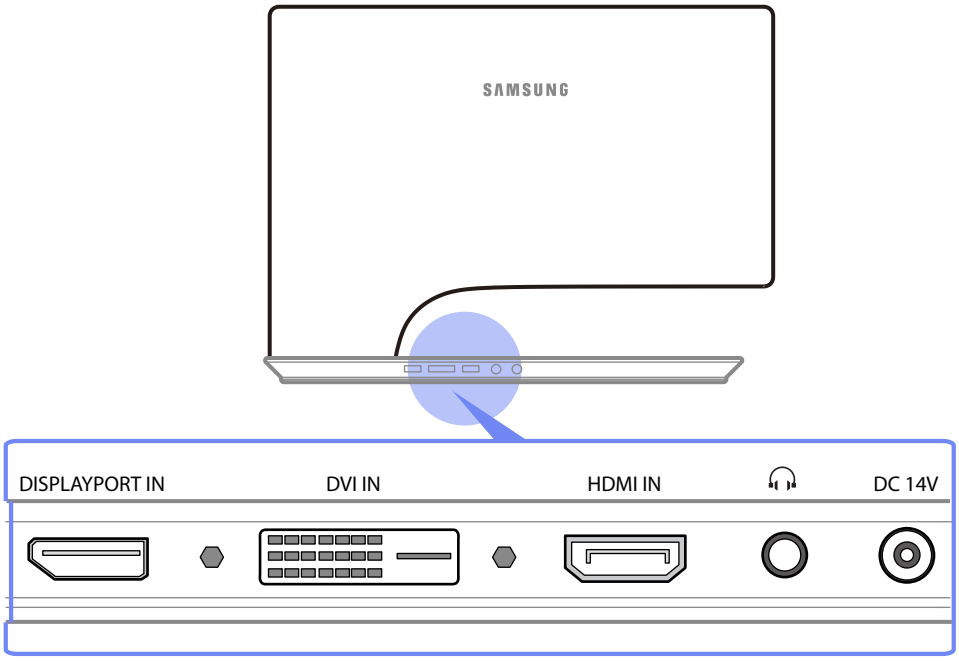
- Dacă butonul MENIU nu este vizibil, apăsaţi uşor zona din jurul butonului [⏻]. Butonul MENIU va deveni vizibil.
- Meniul cu afişare pe ecran apare numai dacă este aprinsă lampa butonului MENIU.
- Lumina butonului va rămâne aprinsă timp de 10 secunde şi apoi se va estompa.

Pictograme	Descriere
	• Deschideți sau închideți meniul de pe ecran (OSD) sau reveniți la meniul anterior. • Blocarea meniului OSD::Păstrați setările curente sau blocați comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Pentru a bloca comenzile OSD, apăsați timp de 5 secunde butonul MENIU [ ]. Pentru a debloca comenzile OSD blocate, apăsați mai mult de 5 secunde butonul MENIU [ ]. Când controlul OSD este blocat, • Se pot regla valorile pentru **Brightness**, **Contrast** şi **3D** şi se pot vizualiza **INFORMATION**. • Funcția care a fost configurată drept **Customized Key** înainte de blocarea controlului OSD poate fi utilizată apăsând butonul [3D].
	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [ ] atunci când nu se apasă meniul OSD va modifica sursa de intrare (**Digital**/**HDMI**/**DP**).Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [ ], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare.
^/v	Vă deplasați în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.
</>	Vă deplasați în stânga sau în dreapta în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.

Pictograme	Descriere
3D	Configurați **Customized Key** şi apăsați [3D]. Vor fi activate următoarele opțiuni. **3D** - **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** • Pentru a configura **Customized Key**, accesați **SETUP&RESET** → **Customized Key** şi selectați modul dorit.
⏻	Porniți sau opriți ecranul. Indicatorul de alimentare este aprins atunci când produsul funcționează corespunzător. • Acesta este un buton de tip touch-type (atingere-editare). Apăsați uşor butonul cu un deget. • Consultați "10.2 PowerSaver" pentru detalii despre funcția de economisire a energiei. • Pentru a reduce consumul de energie, cel mai bine este să deconectați cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp.

1.2.2 Partea din spate

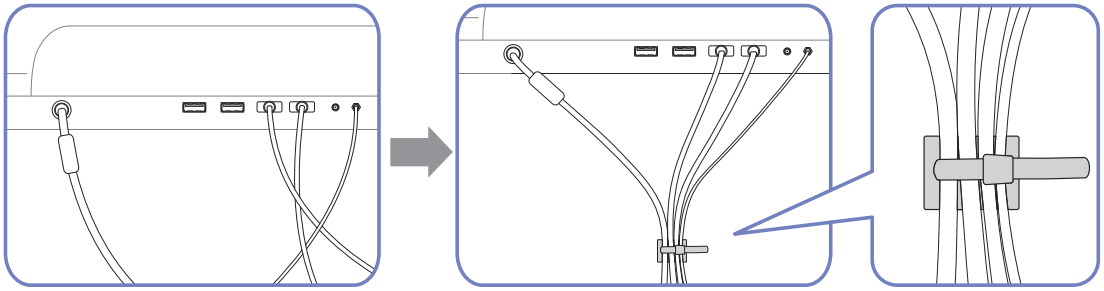
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



Port	Descriere
	Se conectează la un dispozitiv sursă utilizând un cablu DP.
	Se conectează la un dispozitiv sursă printr-un cablu DVI.
	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu HDMI.
	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile.
	Se face conectarea la adaptorul de alimentare c.c.

1.2.3 Prinderea cablurilor conectate

Prindeți cablurile utilizând suportul de cabluri din partea din spate a stativului.



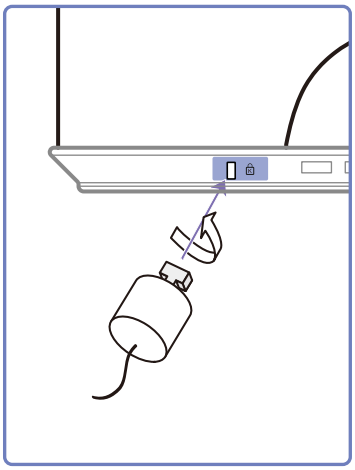
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

1.2.4 Blocare Kensington

Un sistem de blocare antifurt vă permite să utilizaţi produsul în siguranţă chiar şi când vă aflaţi în spaţii publice.

Forma şi metoda de blocare a dispozitivului de blocare depind de producător. Pentru detalii, consultaţi ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:

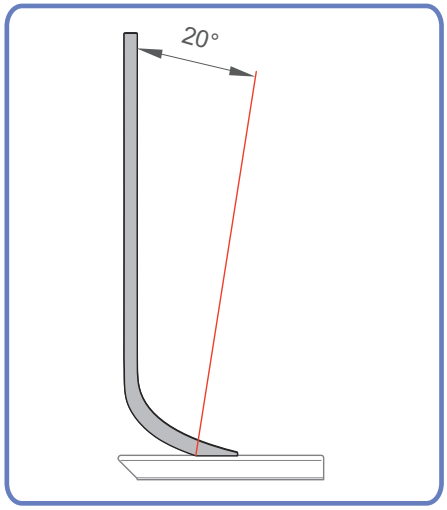


1. Fixaţi cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.
2. Treceţi un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.
3. Introduceţi dispozitivul de blocare Kensington în slotul de securitate din partea din spate a afişajului.
4. Blocaţi dispozitivul de blocare.

- Sistemul de blocare antifurt Kensington se comercializează separat.
- Pentru detalii, consultaţi ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
- Puteţi achiziţiona dispozitivul de blocare de la un magazin de electronice sau de la un magazin online.

1.2.5 Reglarea înclinării produsului

Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



- Puteţi regla înclinarea monitorului.
- Ţineţi produsul din partea de jos şi reglaţi cu grijă înclinarea.

2 3D

Această opțiune vă permite să vizionați conținut 3D, precum filme 3D. Puteți viziona conținut 3D utilizând ochelari 3D Samsung (speciali pentru SyncMaster).

2.1 3D

- Ochelarii 3D speciali pentru SyncMaster pot fi achiziționați separat (nume model: SSG-M3750CR). Pentru detalii referitoare la achiziționarea ochelarilor 3D, contactați distribuitorul de la care ați cumpărat produsul.
- Este posibil ca produsul să nu fie compatibil cu alte modele de ochelari 3D decât cel indicat mai sus.
- Opriți ochelarii 3D când nu îi mai utilizați. În caz contrar, durata de viață a bateriei va scădea.
- Când configurați inițial setările de afişare, modificați frecvența la 120 Hz utilizând meniul setărilor de afişare de pe desktopul Windows.

  *Cerințe de sistem pentru redarea jocurilor de PC 3D

Semnal video de bază	Conexiune recomandată		Sistem de operare acceptat	
Dacă este utilizată o placă video AMD seria HD5000 sau superioară	DVI-D	Afişați imaginile în modul Full HD Real la 120 Hz	Windows 7, Vista	Recomandat
Alte plăci video, precum o placă video nVIDIA sau o placă video inferioară seriei AMD HD5000	DVI-D	Afişați imaginile în modul **Side-by-side** la 60 Hz	Windows 7, Vista, XP	

Informații importante referitoare la sănătate şi siguranță la vizionarea de conținut 3D

Avertisment. Vă rugăm să citiți cu atenție următoarele instrucțiuni de siguranță înainte de a utiliza funcția 3D.

- Unii utilizatori pot avea senzații de amețeală, greață sau dureri de cap la vizionarea de conținut video 3D. În aceste situații, întrerupeți imediat vizionarea imaginilor video 3D, scoateți ochelarii 3D şi luați o pauză.
- Vizionarea imaginilor 3D o perioadă îndelungată de timp vă poate obosi ochii. În caz de oboseală a ochilor, întrerupeți imediat vizionarea imaginilor 3D, scoateți ochelarii 3D şi luați o pauză.
- Adulții trebuie să supravegheze permanent copiii atunci când aceştia folosesc funcția 3D. În cazul în care copiii acuză simptome precum oboseală a ochilor, dureri de cap, amețeală sau greață, nu-i mai lăsați să vizioneze imagini 3D şi trimiteți-i să se odihnească.
- Nu utilizați ochelarii 3D în alte scopuri, cum ar fi ca ochelari de vedere, ochelari de soare, ochelari de protecție etc.
- Nu utilizați funcția 3D sau ochelarii 3D în timp ce vă mişcați. Există riscul de împiedicare şi rănire.

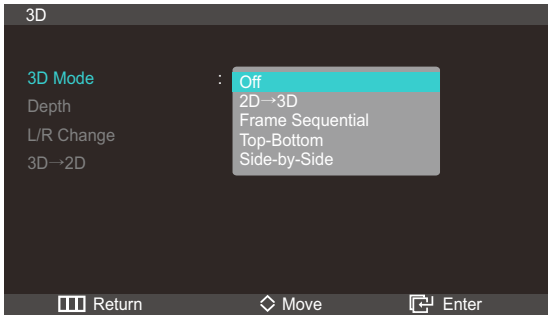
2.1.1 3D Mode

Selectați modul corespunzător pentru intrarea video şi vizionați conținut video 3D.

Puneți ochelarii 3D şi selectați modul 3D care oferă cel mai bun efect 3D din **3D Mode**.

Configurarea funcției 3D Mode

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [ ] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **3D** şi apăsați [ ] de pe produs.
4. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **3D Mode** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați funcția Mod 3D.
- **2D→3D**: Converteşte o imagine video normală în imagine video 3D.
- **Frame Sequential**: Afişați imaginile stânga şi dreapta alternativ în fiecare cadru.
- **Top-Bottom:** Afişați imaginile sus şi jos suprapuse pentru a vă permite să experimentați efectul 3D.
- **Side-By-Side**: Afişați imaginile stânga şi dreapta suprapuse pentru a vă permite să experimentați efectul 3D.

5. Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [ ].
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

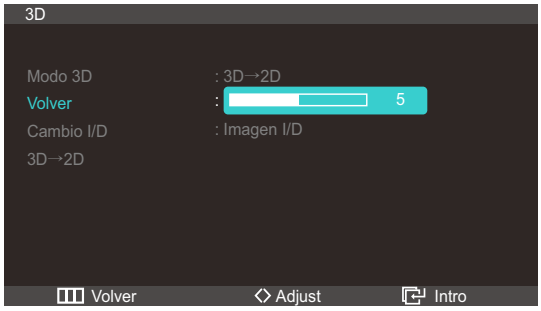
2.1.2 Depth

Determină efectul tridimensional al imaginii video 3D.

Configurarea opțiunii Depth

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [ ] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **3D** şi apăsați [ ] de pe produs.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Depth** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



5 Reglați **Depth** utilizând butonul [</>].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

2.1.3 L/R Change

Comutați imaginile stânga şi dreapta.

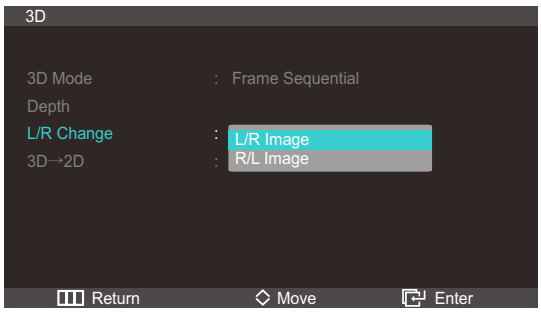
Configurarea opțiunii L/R Change

1 Apăsați [▥] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **3D** şi apăsați [⏎] de pe produs.

4 Apăsați ∧/∨] pentru a selecta **L/R Change** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **L/R Image**
- **R/L Image**

5 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

2.1.4 3D→2D

Activează modul ecran 2D.

Această funcție este oprită când funcția **3D** este **2D→3D** sau **Off**.

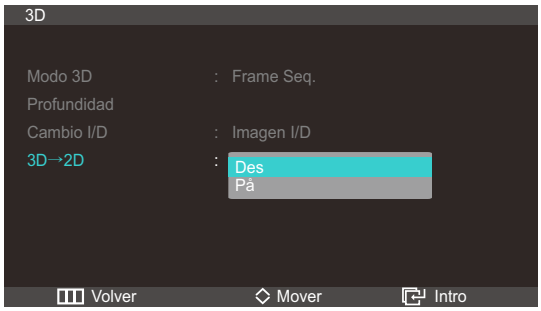
Configurarea funcției 3D→2D

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **3D** şi apăsați [ ] de pe produs.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **3D→2D** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Off**
- **On**

5 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [ ].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

2.2 Formate compatibile HDMI standard

Formatele 3D indicate mai jos sunt recomandate de asociația HDMI şi trebuie să fie acceptate.

Semnal video de bază	HDMI 3D standard
1920x1080p @24Hz	1920x2205p @24Hz
1280x720p @60Hz	1280x1470p @60Hz

2.3 Rezoluție acceptată pentru intrarea PC (prin portul HDMI)

Semnalul de intrare de la PC este optimizat pentru imagini video cu rezoluția 1920x1080. Dacă rezoluția nu este 1920 x 1080, imaginea 3D nu este afişată corespunzător şi nu veți putea viziona imagini 3D pe tot ecranul.

2.4 Redarea de jocuri 3D pe un PC

Mai întâi, instalați software-ul SyncMaster 3D GAME Launcher (TriDef 3D).

SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D) este un driver pentru jocuri care vă permite să jucați jocuri 3D pe PC.

1. Selectați monitorul ca monitor implicit pentru PC.
2. Instalați software-ul "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" furnizat pe un CD.
   - Instalați software-ul urmând instrucțiunile afişate.
   - În mod alternativ, descărcați şi instalați software-ul de la adresa www.tridef.com/syncmaster.
3. Accesați **Start** → **Toate programele** → "TriDef 3D" → "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)".
4. Pentru a adăuga jocuri compatibile, faceți clic pe **Căutare**. În mod alternativ, adăugați jocuri la "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" utilizând următoarele metode.
   - Trageți pictograma sau fişierul de execuție a unui joc pe desktop în fereastra "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)".
   - Deplasați-vă la "File" şi selectați "Add Games".
5. Pentru a juca un joc în modul 3D, faceți dublu clic pe pictograma jocului. În mod alternativ, selectați jocul şi faceți clic pe "Start".
6. Activați funcția 3D pe produs şi jucați jocul purtând ochelarii 3D.

   - Consultați ghidul de utilizare al ochelarilor 3D pentru detalii referitoare la utilizarea ochelarilor 3D.
   - Dacă ochelarii 3D nu trec la **On** chiar dacă se afişează ecranul 3D la redarea unui joc, apăsați butonul 3D pentru a verifica dacă **3D Mode** este setat la opțiunea **Frame Sequential**.

     În funcție de placa video, este posibil ca opțiunea **Frame Sequential** să nu fie selectată automat la redarea unui joc 3D.

- Consultați „Asistența online” pentru cerințele de sistem ale PC-ului şi detalii despre modul de utilizare a programului „SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)”.
- Dacă porniți un joc de pe desktop şi nu din "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)", jocul nu va fi afişat în 3D.
- Cerințele minime de sistem ale PC-ului pot să varieze în funcție de jocul 3D. Pentru detalii, consultați pagina principală sau ghidul de utilizare pentru jocul 3D pe care doriți să îl jucați.
- "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" nu este compatibil cu PC-urile bazate pe sisteme de operare Macintosh sau Linux.
- Pentru informații
  - Pentru detalii suplimentare despre "TriDef 3D Games for SyncMaster(TriDef 3D)", vă rugăm să contactați DDD Co., Ltd. www.tridef.com
  - Pentru detalii suplimentare despre produs, contactați Samsung Electronics.

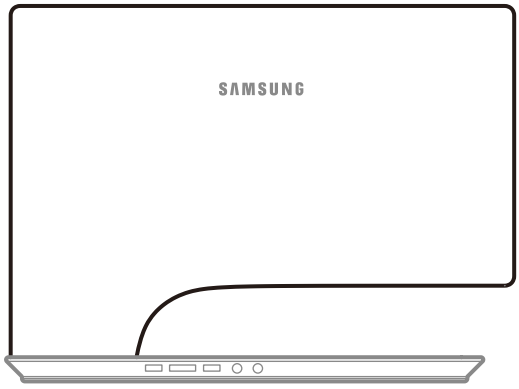
- Pentru a găsi jocuri compatibile 3D, vizitați www.tridef.com/syncmaster.
  "SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)" este actualizat de fiecare dată când sunt adăugate noi jocuri la lista de jocuri compatibile. Actualizați software-ul periodic la adresa www.tridef.com/syncmaster.

2.5 Măsuri de precauție pentru vizionarea de conținut video 3D

- Fiecare utilizator poate percepe în mod diferit efectul 3D. Este posibil să nu percepeți efectul 3D dacă unul dintre ochi este foarte diferit de celălalt.
- La vizionarea de conținut video 3D cu o lumină fluorescentă sau o lampă cu 3 lungimi de undă, este posibil să apară o uşoară pâlpâire a ecranului.
- Este posibil ca interferențele să ducă la funcționarea defectuoasă a ochelarilor 3D dacă în apropiere există un alt produs 3D sau un dispozitiv electromagnetic (un cuptor cu microunde sau un dispozitiv care utilizează banda de frecvențe de 2,4 GHz, precum un router de Internet) pornit. Dacă survine o funcționare nedorită a ochelarilor 3D, se recomandă îndepărtarea altor dispozitive electromagnetice sau a dispozitivelor de comunicații wireless din apropiere.
- La vizionarea de imagini luminoase în format 3D la 50 Hz, este posibil ca utilizatorii cu sensibilitate vizuală să observe o uşoară pâlpâire a ecranului.
- Imediat după ce monitorul porneşte, părțile stângă şi dreaptă ale imaginilor 3D se pot suprapune mai mult decât în mod obişnuit. Este posibil ca optimizarea calității imaginii să dureze un timp scurt.
- În anumite țări, este posibil ca imaginea ochelarilor 3D să pâlpâie pronunțat, în funcție de intensitatea luminii ambiante. Pentru a minimiza pâlpâirea la vizionarea unei imagini 3D, reduceți intensitatea luminii sau schimbați frecvența PC-ului la 50 Hz sau 100 Hz.

3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

3.1 Înainte de conectare



3.1.1 Verificări înainte de conectare

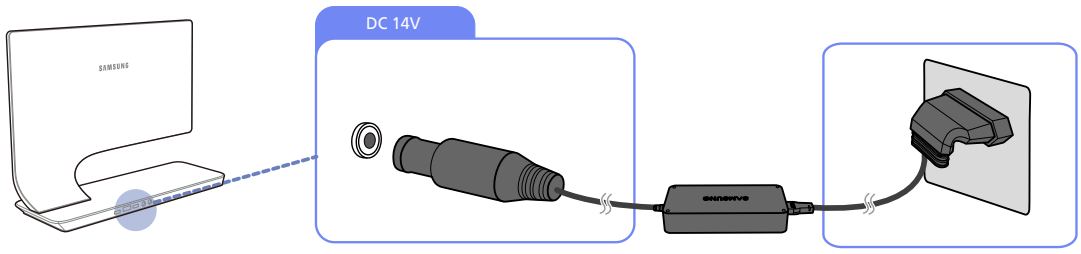
- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiți manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.

  Numărul şi locațiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.

  Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.

3.2 Conectarea alimentării

- Conectați adaptorul de alimentare la mufa [DC 14V] din partea din spate a produsului. Conectați cablul de alimentare la adaptor şi la priza de perete. (Tensiunea de intrare este comutată automat.)



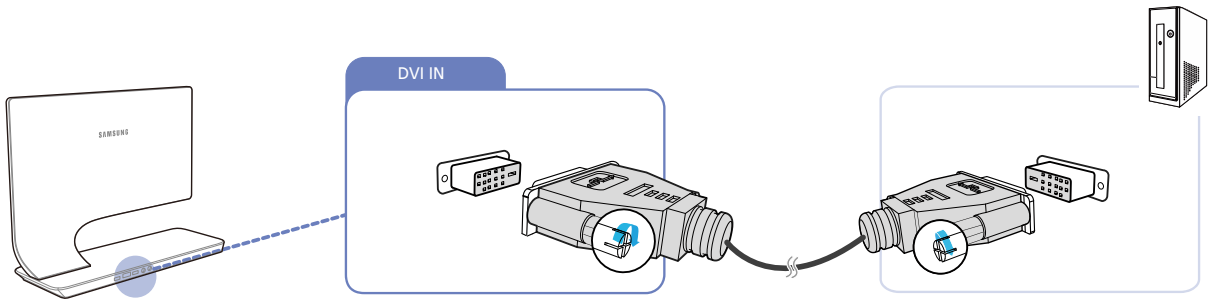
3.3 Conectarea şi utilizarea unui PC

3.3.1 Conectarea la un PC

- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.
- Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.
- Selectați o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

Conectarea prin cablul DVI

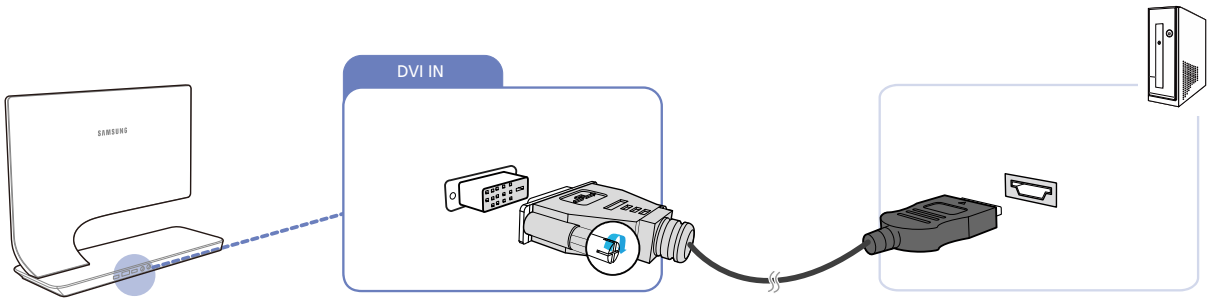


1 Conectați cablul DVI la portul DVI din partea din spate a produsului şi portul DVI al PC-ului.

2 Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideți butonul PC-ului de alimentare cu energie.

Sunetul nu este disponibil dacă PC-ul şi produsul sunt conectate prin portul DVI.

Conectarea utilizând un cablu DVI-HDMI

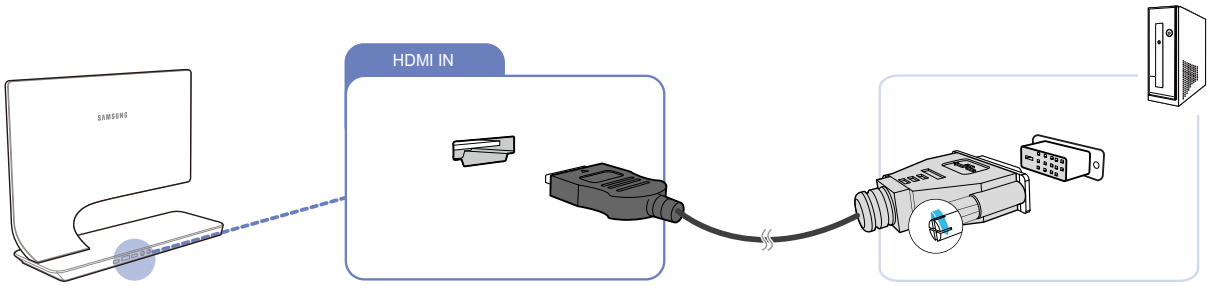


1 Conectați cablul DVI-HDMI la portul DVI din partea din spate a produsului şi portul HDMI al PC-ului.

2 Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideți butonul PC-ului de alimentare cu energie.

Sunetul nu este disponibil dacă PC-ul şi produsul sunt conectate prin portul DVI.

Conectarea utilizând un cablu HDMI - DVI

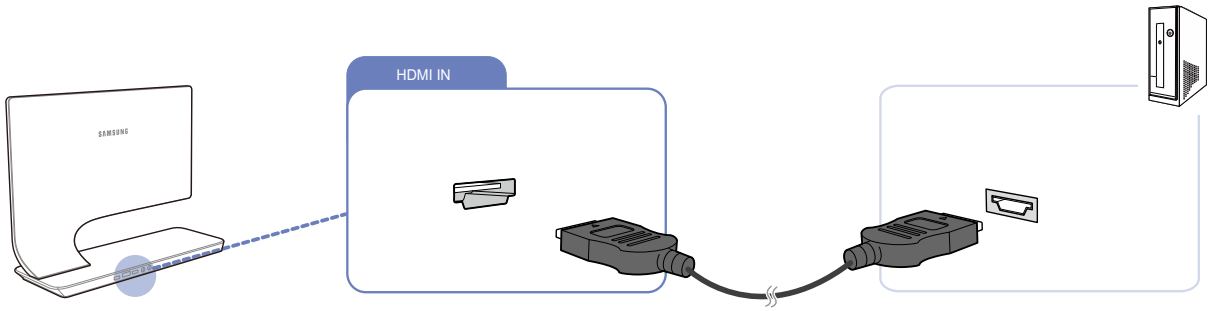


1 Conectaţi cablul HDMI-DVI la portul HDMI din partea din spate a produsului şi portul DVI al PC-ului.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideţi butonul PC-ului de alimentare cu energie.

Sunetul nu este disponibil dacă PC-ul şi produsul sunt conectate prin intermediul portului HDMI-DVI.

Conectarea utilizând un cablu HDMI (digital)

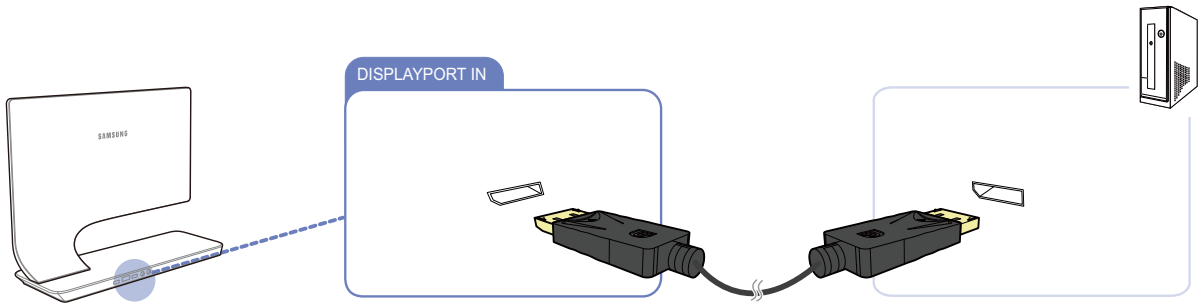


1 Conectaţi cablul HDMI la portul HDMI din partea din spate a produsului şi portul HDMI al PC-ului.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideţi butonul PC-ului de alimentare cu energie.

Pentru a avea sunet, verificaţi dacă aţi conectat un dispozitiv cu ieşire audio, cum ar fi căştile sau difuzoarele, la [🎧] de pe produs.

Conectarea prin cablul DP (de tip digital)



1 Conectaţi cablul DP la portul DP din partea din spate a produsului şi portul DP al PC-ului.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideţi butonul PC-ului de alimentare cu energie.

Pentru a avea sunet, verificaţi dacă aţi conectat un dispozitiv cu ieşire audio, cum ar fi căştile sau difuzoarele, la [🎧] de pe produs.

3.3.2 Instalarea driverului

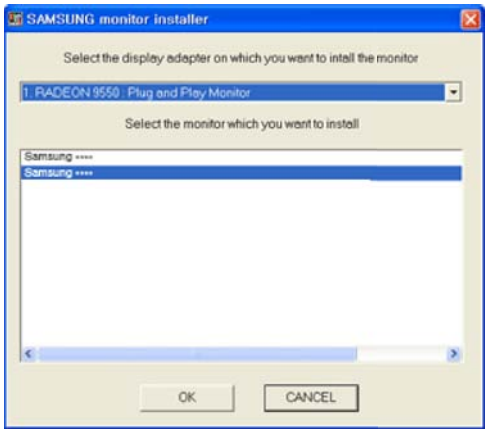
- Puteţi seta valorile optime pentru rezoluţie şi frecvenţă pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitaţi pagina principală Samsung (http://www.samsung.com) şi descărcaţi fişierul.

1 Introduceţi CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.

2 Daţi clic pe "Windows Driver".

3 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

4 Selectaţi modelul produsului dvs. din lista de modele.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Accesaţi Proprietăţi monitor şi verificaţi dacă rezoluţia şi rata de reîmprospătare sunt adecvate.

Pentru detalii suplimentare, consultaţi manualul sistemului de operare Windows.

3.3.3 Setarea rezoluției optime

La prima pornire a produsului după achiziționare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluției optime.

Selectați limba şi modificați rezoluția la valoarea optimă.

The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to get the resolution.
English
Language
Enter

1 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta limba dorită şi apăsați [⏎].

2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsați [▥].

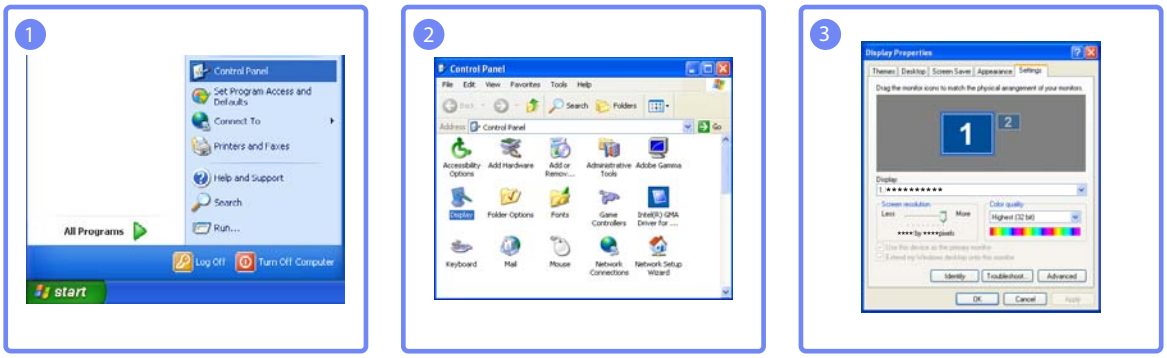
- Dacă nu a fost selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.
- Rezoluția optimă (1920 x 1080) poate fi selectată şi în **Panou de control** din PC-ul dvs.

3.3.4 Modificarea rezoluției utilizând un PC

- Reglați rezoluția şi rata de reîmprospătare în Panou de control pe PC, pentru a obține o calitate optimă a imaginii.
- Calitatea imaginii ecranelor LCD TFT poate scădea dacă nu este selectată rezoluția optimă.

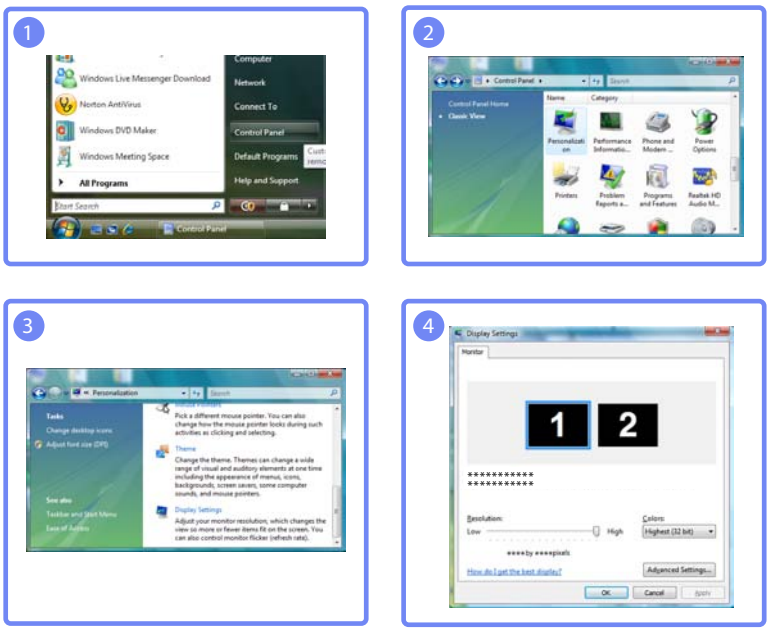
Modificarea rezoluției în Windows XP

Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi modificați rezoluția.



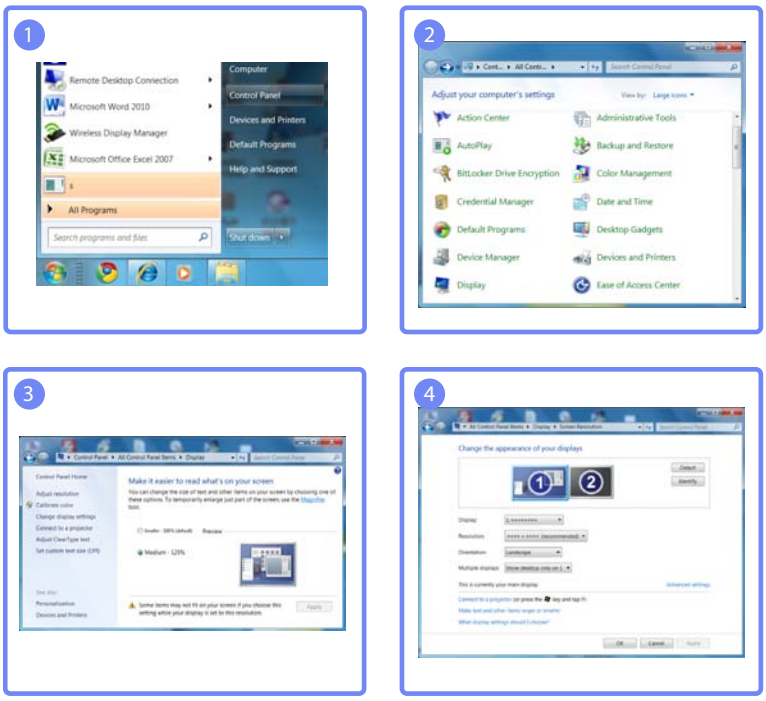
Modificarea rezoluției în Windows Vista

Accesați **Panou de control** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi modificați rezoluția.



Modificarea rezoluției în Windows 7

Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Rezoluție ecran** şi modificați rezoluția.

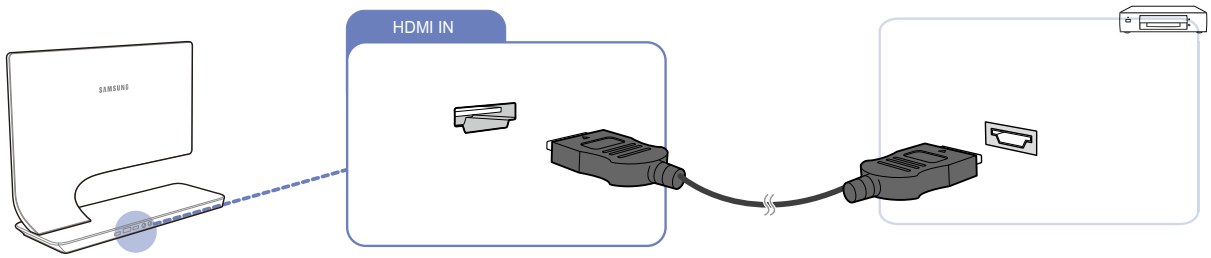


3.4 Conectarea la un dispozitiv video

- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.
- Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.
- Produsul poate fi conectat la un dispozitiv video.

Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

3.4.1 Conectarea utilizând un cablu HDMI

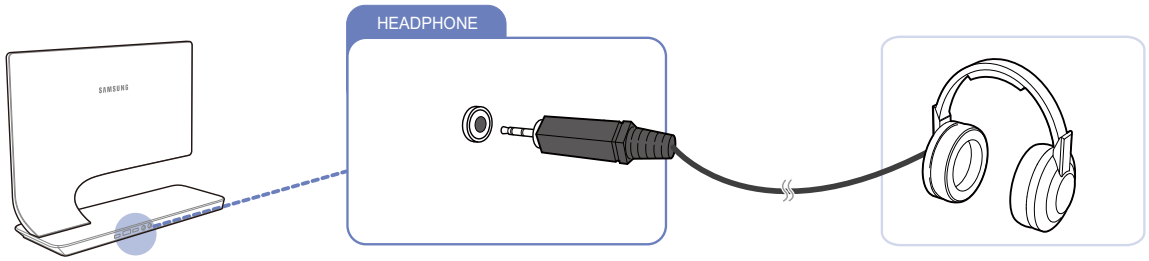


1 Conectați un cablu HDMI la porturile HDMI de pe produs şi dispozitivul video.

2 Apăsați [⏎] pentru a modifica sursa de intrare pe **HDMI**.

Pentru a avea sunet, verificați dacă ați conectat un dispozitiv cu ieşire audio, cum ar fi căştile sau difuzoarele, la [🎧] de pe produs.

3.5 Conectarea căştilor



- Conectați un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile sau difuzoarele la [🎧] de pe produs.

4 Configurarea ecranului

Configurați setările ecranului, cum ar fi luminozitatea şi tonurile de culoare.

4.1 MAGIC

Această caracteristică oferă unghiul de vizualizare, luminozitatea şi nuanța care să se potrivească cu preferințele dvs.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

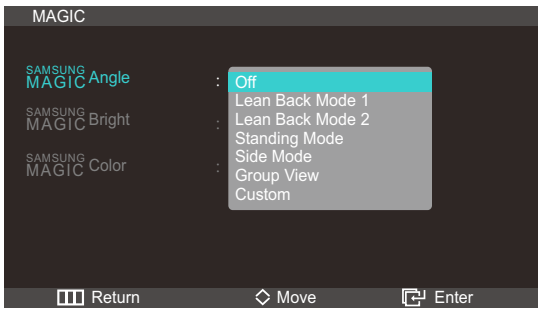
SAMSUNG MAGIC **Angle** vă permite configurarea setărilor pentru a obține calitatea optimă a imaginii în conformitate cu unghiul dvs. de vizualizare.

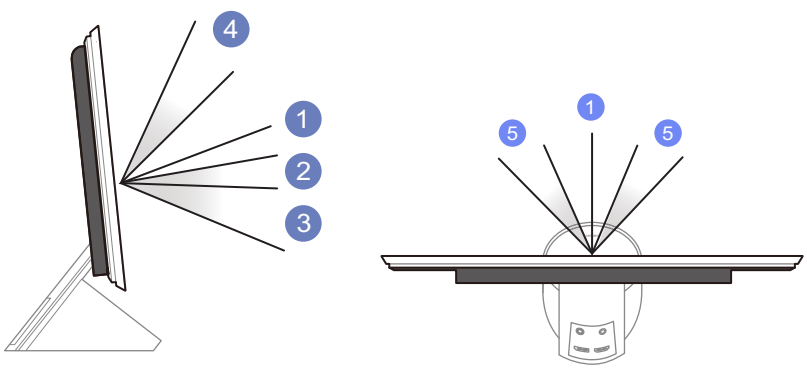
Vă puteți bucura de o calitate a imaginii similară ca atunci când priviți produsul direct din față, selectând modul de vizualizare adecvat pentru fiecare unghi de vizualizare.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Color**.

Configurarea SAMSUNG MAGIC Angle

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [ ] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **MAGIC** şi apăsați [ ] de pe produs.
4. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC **Angle** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.





- **Off** ①: Selectați această opțiune pentru a vizualiza direct din fața produsului.
- **Lean Back Mode 1** ②: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât produsul.
- **Lean Back Mode 2** ③: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât la Lean Back Mode 1 ②.
- **Standing Mode** ④: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată mai sus decât produsul.
- **Side Mode** ⑤: Selectați această opțiune pentru a vizualiza din oricare parte a produsului.
- **Group View**: Selectați această opțiune pentru ca mai mulți privitori să vizualizeze din locurile ①, ④ şi ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** va fi aplicat implicit dacă se selectează **Custom**.

5 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Sub-opțiunile din SAMSUNG MAGIC **Bright** pot fi diferite în funcție de setările "**PC/AV Mode**." (Consultați "Capitolul 7. **SETUP&RESET**.")

Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

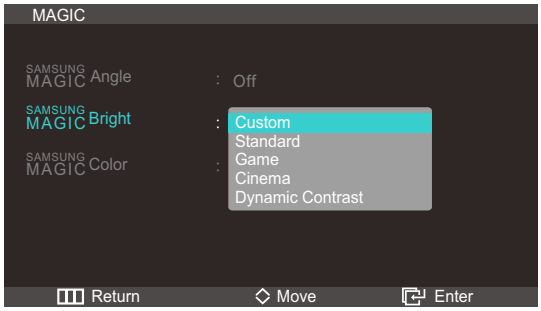
1 Apăsați [☰] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **MAGIC** şi apăsați [⏎] de pe produs.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC **Bright** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

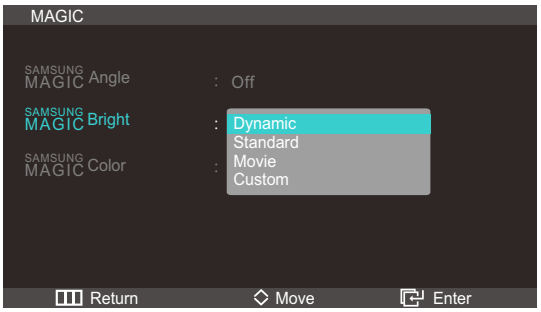
În modul **PC**



- **Custom**: Particularizați contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- **Standard**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.

- **Game**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru rularea de jocuri care implică multe efecte grafice şi mişcări dinamice.
- **Cinema**: Obțineți o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conținut video şi DVD.
- **Dynamic Contrast**: Obțineți o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.

În modul **AV**



- **Dynamic**: Acest mod este potrivit când iluminarea ambiantă este intensă.
- **Standard**: Acest mod este potrivit în general pentru orice mediu.
- **Movie**: Acest mod reduce oboseala ochilor.
- **Custom**: Particularizați contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.

5 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.1.3 Configurarea SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC **Color** este o nouă tehnologie de îmbunătățire a calității imaginii dezvoltată în mod independent de Samsung, care oferă culori naturale vii, fără degradarea calității imaginii.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

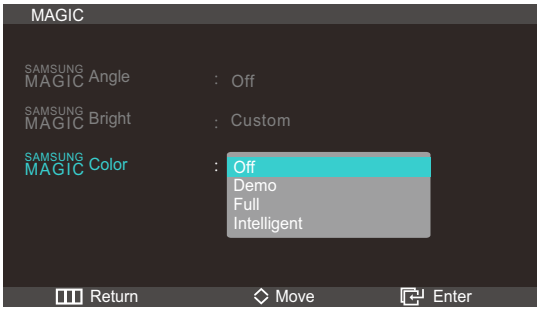
Configurarea SAMSUNG MAGIC Color

1 Apăsați [▥] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **MAGIC** şi apăsați [⏎] de pe produs.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC Color şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați SAMSUNG MAGIC Color.
- **Demo**: Comparați modul ecran normal cu modul SAMSUNG MAGIC Color.
- **Full**: Obțineți o calitate vie a imaginii pentru toate zonele, inclusiv culorile vii din imagine.
- **Intelligent**: Îmbunătățiți cromatica pentru toate zonele, inclusiv culorile vii din imagine.

5 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.2 Brightness

Reglați luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.

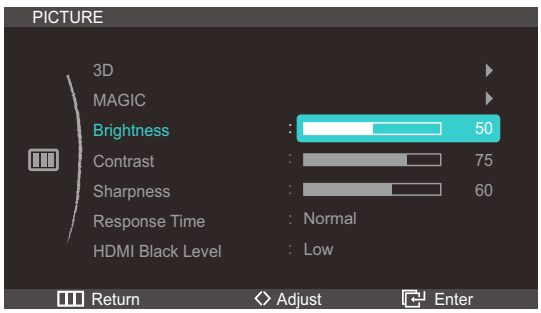
Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Bright este în modul Dynamic Contrast.

4.2.1 Configurarea setării Brightness

1 Apăsați [⊞] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Picture şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Brightness şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Brightness** utilizând butonul [</>].

4.3 Contrast

Reglați contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.

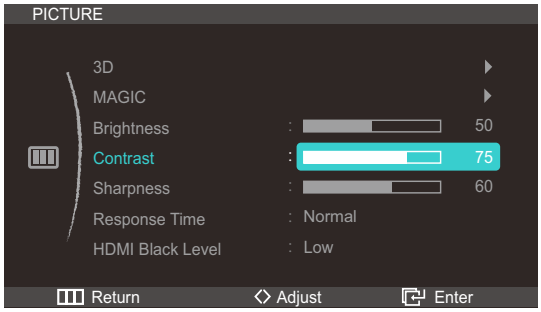
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

4.3.1 Configurarea Contrast

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Contrast** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Contrast** utilizând butonul [</>].

4.4 Sharpness

Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.

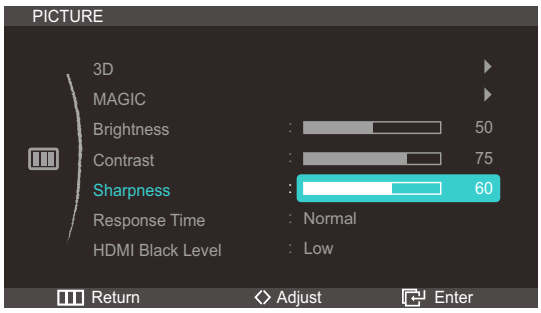
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.

4.4.1 Configurarea Sharpness

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Sharpness** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Sharpness** utilizând butonul [</>].

4.5 Response Time

Creşteți timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.

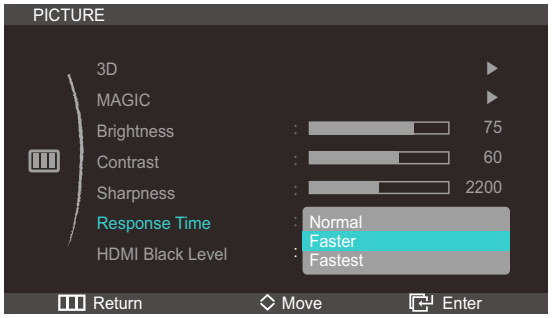
- Cea mai bună soluție este să setați **Response Time** pe **Normal** sau **Faster** atunci când nu vizionați un film.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

4.5.1 Configurarea Response Time

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Picture** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Response Time** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



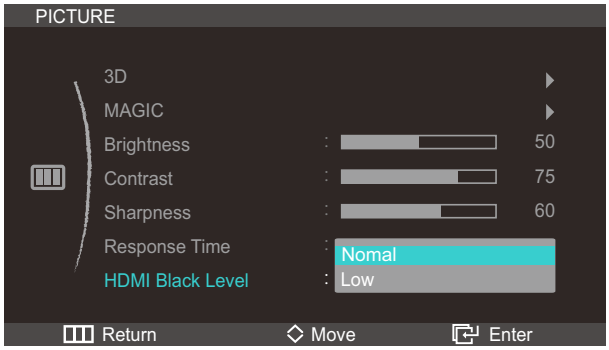
4 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [ ].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.6 HDMI Black Level

Dacă la produs este conectat un player DVD sau un set-top box prin **HDMI**, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii (reducere a contrastului/deteriorare a culorilor, nivel de negru etc.), în funcție de dispozitivul sursă conectat. Într-un astfel de caz, puteți utiliza opțiunea **HDMI Black Level** pentru reglarea calității imaginii.

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Picture** și apăsați [ ] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **HDMI Black Level** și apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Normal**: Selectați acest mod când nu există deteriorări ale raportului de contrast.
- **Low**: Selectați acest mod pentru a reduce nivelul de negru și a crește nivelul de alb când există deteriorări ale raportului de contrast.

4. Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați [ ].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Funcția **HDMI Black Level** este disponibilă numai când un dispozitiv sursă este conectat la produs prin HDMI. Asigurați-vă că sursa de intrare este RGB.
- **HDMI Black Level** ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă.

5 Configurarea nuanței

Modificați nuanța ecranului. Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Bright** este setat pe modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

5.1 Red

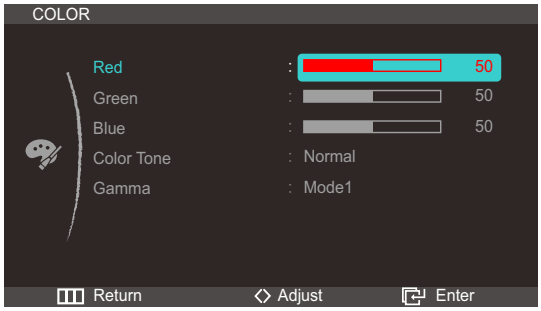
Modificați valoarea culorii roşii a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.

5.1.1 Configurarea culorii Red

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [ ] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Red** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Red** utilizând butonul [</>].

5.2 Green

Modificați valoarea culorii verde a imaginii. (Interval: 0~100)

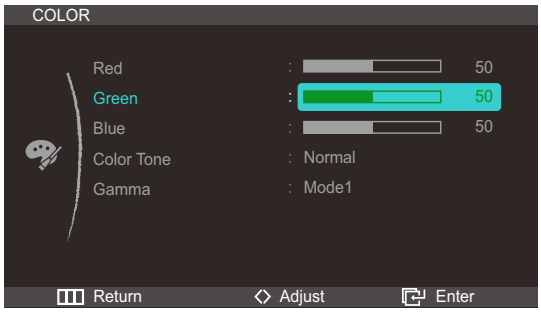
O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.

5.2.1 Configurarea Green

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Green** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Green** utilizând butonul [</>].

5.3 Blue

Modificați valoarea culorii albastru a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

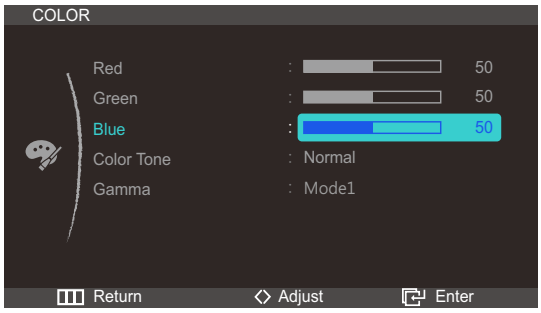
Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.

5.3.1 Configurarea Blue

1 Apăsați [⊞] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Blue** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Blue** utilizând butonul [</>].

5.4 Color Tone

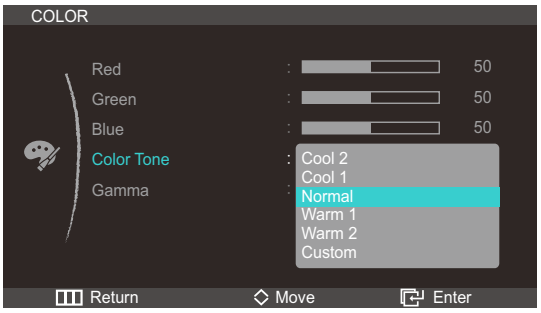
Reglați tonul general al culorilor din imagine.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.

5.4.1 Configurarea setărilor Color Tone

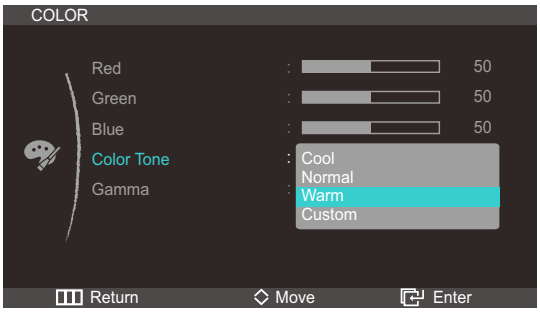
1. Apăsați [▥] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Color Tone** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

În modul **PC**



- **Cool 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât **Cool 1**.
- **Cool 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
- **Normal**: Afişează tonurile standard de culori.
- **Warm1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
- **Warm2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât **Warm 1**.
- **Custom**: Particularizați tonurile de culori.

În modul **AV**



- **Cool**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
- **Normal**: Afişează tonurile standard de culori.
- **Warm**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
- **Custom**: Particularizați tonurile de culori.

4. Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

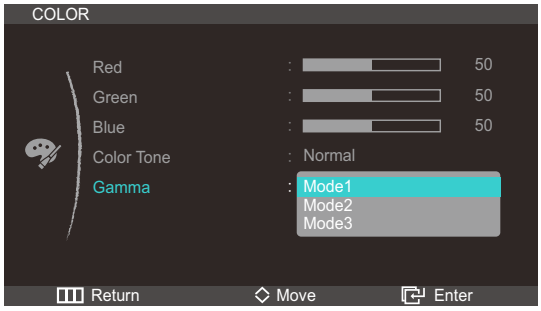
5.5 Gamma

Reglați luminozitatea de gamă medie (Gamma) a imaginii.

Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Angle.

5.5.1 Configurarea Gamma

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [ ] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Gamma** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [ ].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6 Redimensionarea sau relocarea ecranului

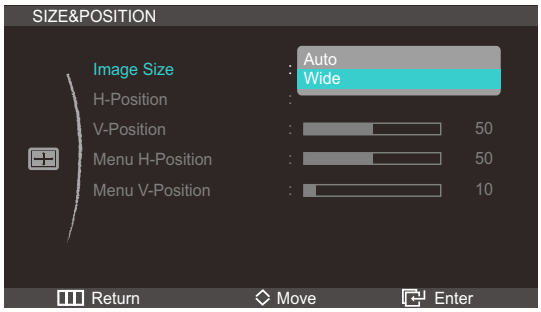
6.1 Image Size

Modificați dimensiunea imaginii.

6.1.1 Modificarea Imagine Size

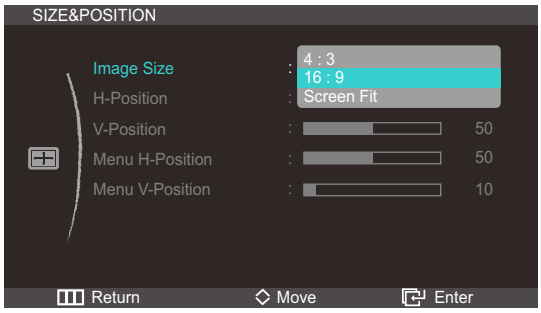
1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Image Size** şi apăsați [] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

În modul **PC**



- **Auto**: Afişați imaginea în funcție de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Wide**: Afişați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

În modul **AV**



- **4:3**: Afişați imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- **16:9**: Afişați imaginea cu un raport de aspect de 16:9. Adecvat pentru conținutul DVD sau difuzările tip ecran lat.
- **Screen Fit**: Afişați imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.

Consultați "7.4 PC/AV Mode" pentru detalii despre **PC/AV Mode**.

4. Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

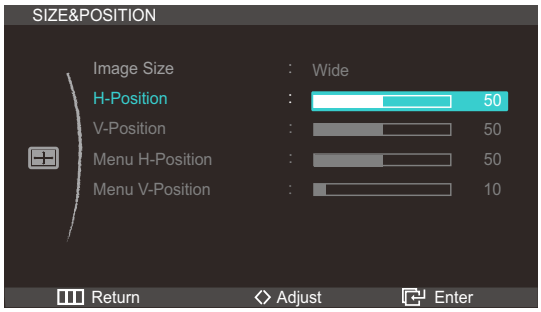
6.2 H-Position

Deplasați ecranul către stânga sau către dreapta.

Opțiune disponibilă doar când **Size** este setată la **Screen Fit**.

6.2.1 Configurarea H-Position

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [ ] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **H-Position** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **H-Position** utilizând butonul [</>].

6.3 V-Position

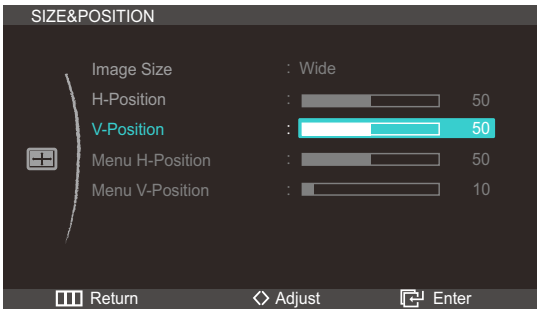
Deplasați ecranul în sus sau în jos.

Opțiune disponibilă doar când **Size** este setată la **Screen Fit**.

6.3.1 Configurarea V-Position

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **V-Position** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **V-Position** utilizând butonul [</>].

6.4 Menu H-Position

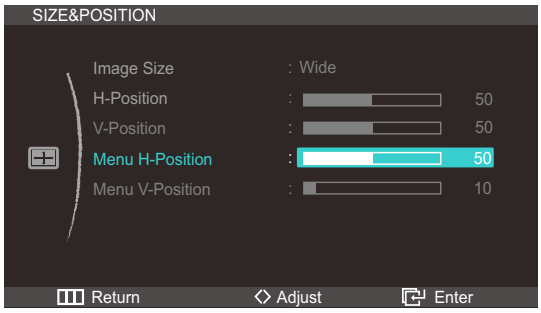
Deplasați poziția meniului către stânga sau către dreapta.

6.4.1 Configurarea Menu H-Position

1 Apăsați [▥] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Menu H-Position** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Menu H-Position** utilizând butonul [</>].

6.5 Menu V-Position

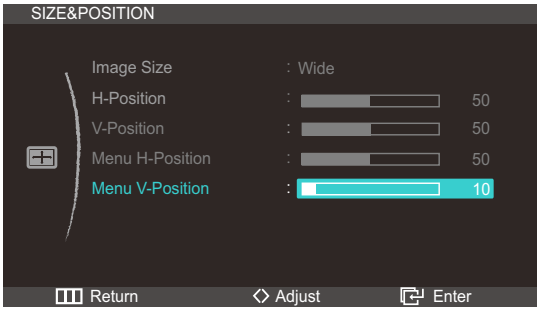
Deplasați poziția meniului în sus sau în jos.

6.5.1 Configurarea Menu V-Position

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Menu V-Position** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Menu V-Position** utilizând butonul [</>].

7.1 ECO

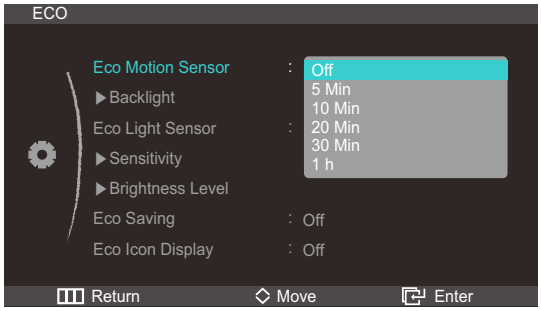
Reglați consumul de energie al produsului pentru a economisi energie.

7.1.1 Eco Motion Sensor

Opțiunea **Eco Motion Sensor** se activează pentru economisirea energiei când nu este detectată nicio mişcare într-o zonă specificată o anumită perioadă de timp.

Configurarea funcției Eco Motion Sensor

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [ ] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [ ] de pe produs.
4. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Eco Motion Sensor** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



Această opțiune este dezactivată dacă produsul este conectat la un PC care este în modul de economisire a energiei.

- **Off**
- **5 Min** : Dezactivați automat afişajul dacă timp de 5 minute nu se detectează mişcarea vreunui obiect sau a vreunei persoane în cadrul unei anumite distanțe.
- **10 Min** : Dezactivați automat afişajul dacă timp de 10 minute nu se detectează mişcarea vreunui obiect sau a vreunei persoane în cadrul unei anumite distanțe.
- **20 Min** : Dezactivați automat afişajul dacă timp de 20 minute nu se detectează mişcarea vreunui obiect sau a vreunei persoane în cadrul unei anumite distanțe.
- **30 Min** : Dezactivați automat afişajul dacă timp de 30 minute nu se detectează mişcarea vreunui obiect sau a vreunei persoane în cadrul unei anumite distanțe.
- **1 h** : Dezactivați automat afişajul dacă timp de 1 oră nu se detectează mişcarea vreunui obiect sau a vreunei persoane în cadrul unei anumite distanțe.

5. Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [ ].
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

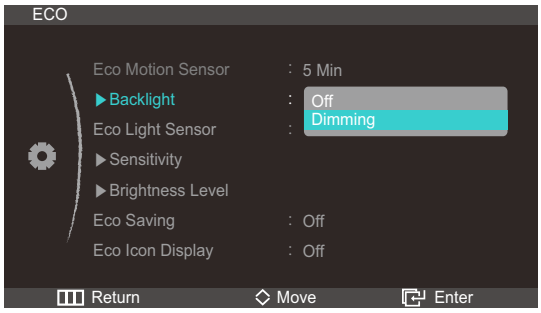
Configurarea Backlight

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [ ] de pe produs.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Backlight** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Închideți ecranul şi activați modul DPMS. Dacă este selectată opțiunea **Off**, este nevoie de câteva secunde pentru ca monitorul să detecteze mişcare şi să pornească după ce a fost oprit.
- **Dimming**: Reduceți luminozitatea ecranului (cât timp este pornit).

5 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [ ].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Zona de funcționare optimă pentru **Eco Motion Sensor** se situează într-un anumit interval de distanță (1 m) şi un anumit unghi (40˚).
- Dacă nu există mişcare a utilizatorului, este posibil ca funcția **Eco Motion Sensor** să nu poată detecta mişcarea.
- În cazul în care considerați că mesajul de intrare în mod apare prea frecvent, creşteți setarea de timp a funcției **Eco Motion Sensor** sau setați funcția **Eco Icon Display** la **Off**.
- Evitați utilizarea de echipamente radio, precum stații de emisie-recepție, în apropierea produsului, deoarece pot cauza o funcționare defectuoasă.

7.1.2 Eco Light Sensor

Funcția de economisire a energiei optimizează condițiile de vizualizare şi contribuie la economii de energie prin reglarea luminozității ecranului în funcție de intensitatea luminii ambiante.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Bright** este în modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving**.

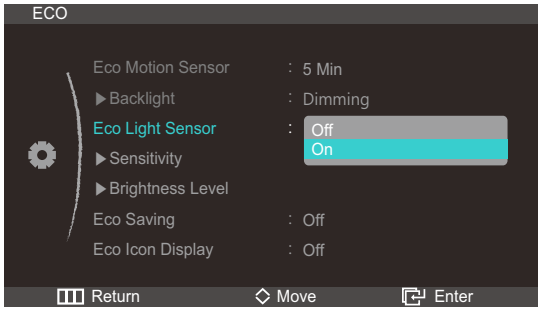
Configurarea funcției Eco Light Sensor

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [ ] de pe produs.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Eco Light Sensor** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Off**
- **On**: Senzorul Eco detectează luminozitatea mediului ambiant şi reglează automat luminozitatea.

5 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

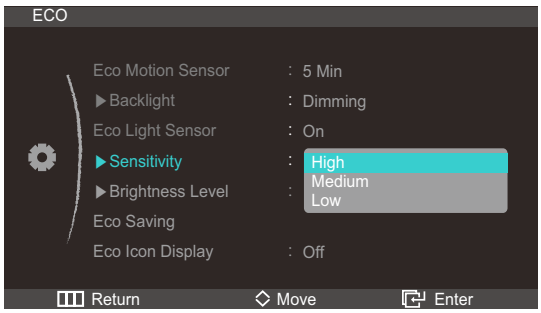
Configurarea Sensitivity

1 Apăsați [⊞] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [⏎] de pe produs.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Sensitivity** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **High**: Sensibilitate ridicată, care maximizează nivelul variabil al luminozității ecranului în funcție de intensitatea luminii ambiante.
- **Medium**: Sensibilitate medie, care setează nivelul variabil al luminozității ecranului între **High** şi **Low**, în funcție de intensitatea luminii ambiante.
- **Low**: Sensibilitate scăzută, care minimizează nivelul variabil al luminozității ecranului în funcție de intensitatea luminii ambiante.

5 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

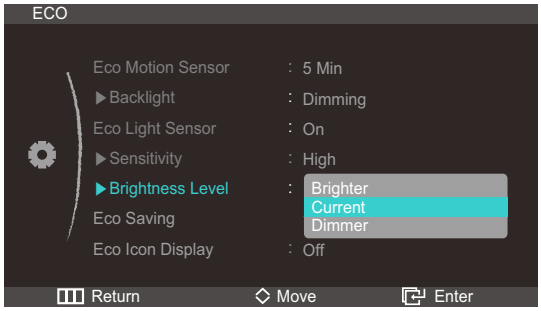
Configurarea Brightness Level

1 Apăsați [⊞] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [⏎] de pe produs.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Brightness Level** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Brighter** : Măriți luminozitatea actuală a ecranului.
- **Current**: Mențineți luminozitatea actuală a ecranului.
- **Dimmer**: Reduceți luminozitatea actuală a ecranului.

5 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

7.1.3 Eco Saving

Funcția de economisire a energiei reduce consumul de energie controlând curentul electric utilizat de panoul monitorului.

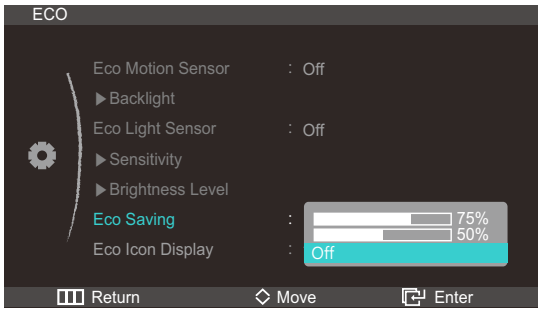
Configurarea setărilor Eco Saving

1 Apăsați [▥] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [⏎] de pe produs.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Eco Saving** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **75%**: Modificați consumul de energie al monitorului la 75% din nivelul prestabilit.
- **50%**: Modificați consumul de energie al monitorului la 50% din nivelul prestabilit.
- **Off**: Dezactivați funcția **Eco Saving**.

5 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Bright** este în modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Light Sensor**.

7.1.4 Eco Icon Display

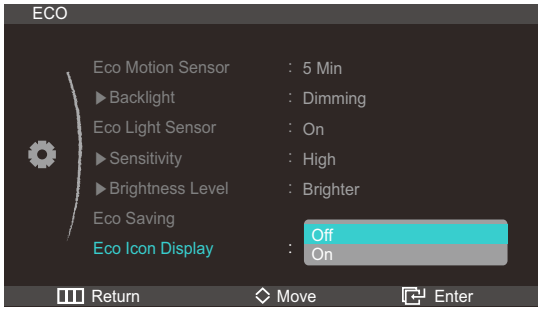
Configurarea setărilor Eco Icon Display

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [⏎] de pe produs.

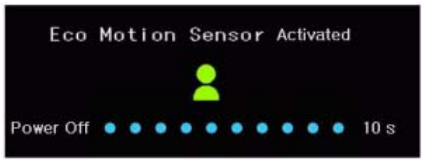
4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Eco Icon Display** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



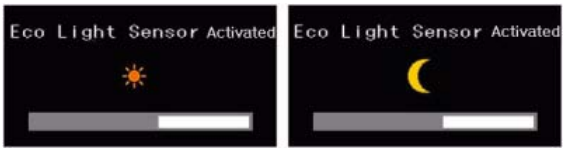
- **Off**: Dezactivați funcția **Eco Saving**.
- **On**: Afişați starea de funcționare a senzorului Eco ca indicație pop-up.

5 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

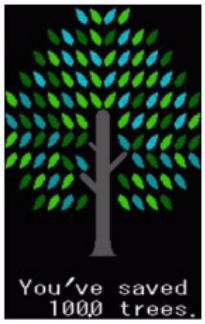
6 Opțiunea selectată va fi aplicată.



- Funcția **Eco Motion Sensor** va activa modul de economisire a energiei dacă este activată şi nu detectează nicio mişcare o perioadă de timp specificată.
- Înainte ca modul de economisire a energiei să fie activat, va porni un cronometru de 10 secunde şi se va afişa imaginea de mai sus, indicând starea de funcționare a caracteristicii **Eco Motion Sensor**.

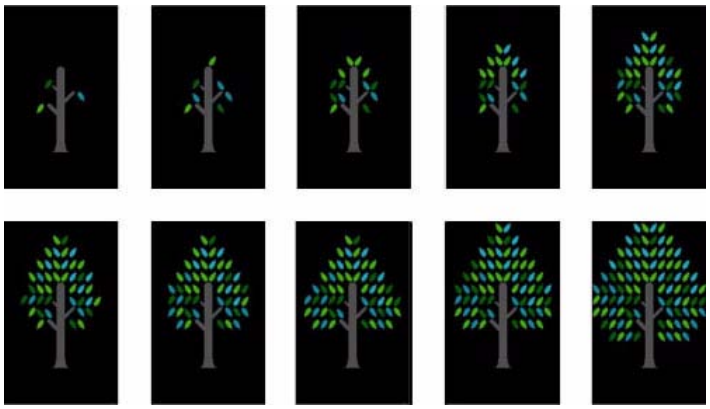


- Dacă luminozitatea ecranului este reglată în funcție de intensitatea luminii ambiante când funcția **Eco Light Sensor** este activată, va apărea o fereastră pop-up după modelul indicat mai sus, indicând reglarea luminozității ecranului.
- Când ecranul devine mai luminos pe măsură ce lumina ambiantă devine mai intensă şi funcția **Eco Light Sensor** este activată, nivelul barei glisante pentru luminozitate va creşte, deasupra barei fiind afişat simbolul soarelui. Când ecranul devine mai întunecat, nivelul barei glisante pentru luminozitate va scădea, deasupra barei fiind afişat simbolul lunii. Bara glisantă pentru luminozitate va fi afişată timp de trei secunde după activarea senzorului.



- Va fi afişată o fereastră pop-up ca cea de mai sus când arborele energetic este complet, iar funcția **Eco Icon Display** este activată.

  Dacă este afişată imaginea de mai sus, opțiunea **Eco Icon Display** este activată. Schimbați această setare la dezactivat dacă nu doriți ca fereastra pop-up să fie afişată.



- Cantitatea de energie economisită de funcțiile **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** şi **Eco Saving** se va acumula, iar evoluția poate fi vizualizată sub forma unui arbore energetic care creşte.

  Arborele energetic creşte pe măsură ce se acumulează tot mai multă energie economisită. În mod corespunzător, creşterea arborelui va fi afectată şi de alte funcții care implică consum de energie, precum funcția de control al luminozității.

- Cantitatea acumulată de energie economisită de funcțiile **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** şi **Eco Saving** va fi reprezentată ca şi cantitate de dioxid de carbon.
- Un arbore energetic complet va fi afişat când cantitatea acumulată de energie economisită este egală cu cantitatea de dioxid de carbon absorbită de un arbore într-un an.

- Acest lucru indică faptul că economia de energie pe care ați realizat-o este la fel de eficientă ca plantarea unui arbore, astfel încât să puteți înțelege cu uşurință acumularea economiilor de energie în timp şi efectul acesteia, urmărind evoluția creşterii unui arbore.
- Evoluția creşterii unui arbore va fi reprezentată prin 10 imagini (etape) diferite. După obținerea unui arbore complet, este afişată din nou imaginea inițială, iar numărul de arbori va continua să crească. Numărul arborilor energetici va fi rotunjit la o zecimală.

7.2 Menu Transparency

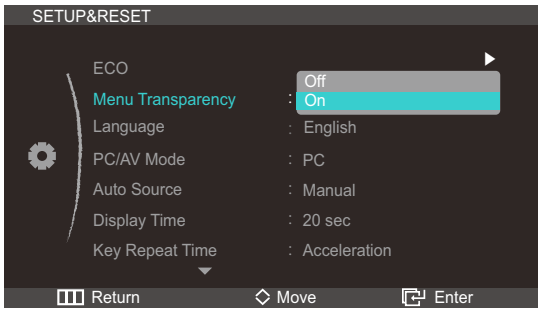
Setați transparența pentru ferestrele meniului:

7.2.1 Modificarea Menu Transparency

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Menu Transparency** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

7.3 Language

Setați limba meniului.

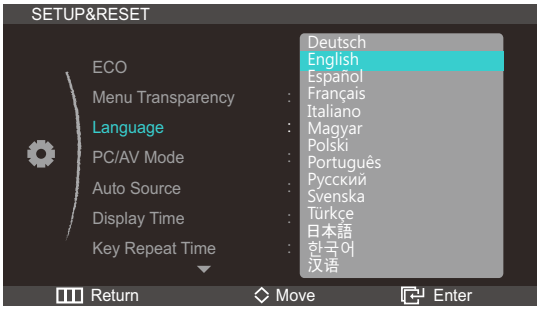
- O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.
- Aceasta nu va fi aplicată altor funcții de pe PC-ul dvs.

7.3.1 Modificarea opțiunii Language

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Language** şi apăsați [] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

7.4 PC/AV Mode

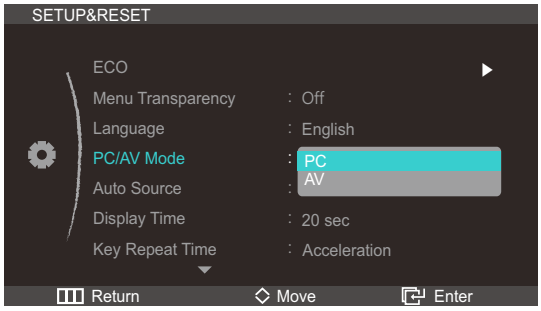
Setați **PC/AV Mode** la **AV**. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opțiune este utilă la vizionarea filmelor.

7.4.1 Configurarea setărilor PC/AV Mode

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [] de pe produs.

3 Apăsați[∧/∨] pentru a selecta **PC/AV Mode** şi apăsați [] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

7.5 Auto Source

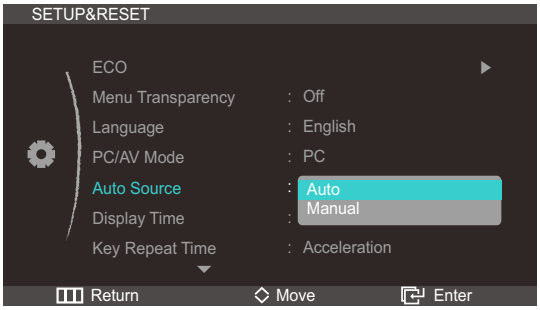
Activați **Auto Source**.

7.5.1 Configurarea Auto Source

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Auto Source** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
- **Manual**: Selectați manual o sursă de intrare.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [ ].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

7.6 Display Time

Setați meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

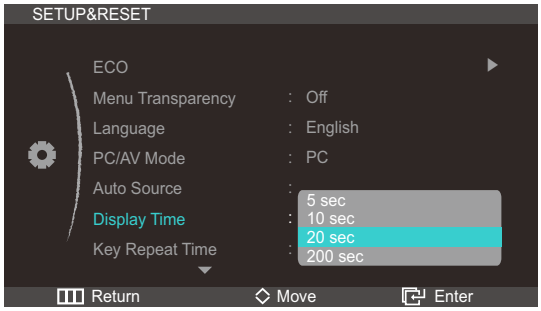
Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriți să dispară meniul OSD.

7.6.1 Configurarea Display Time

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Display Time** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

7.7 Key Repeat Time

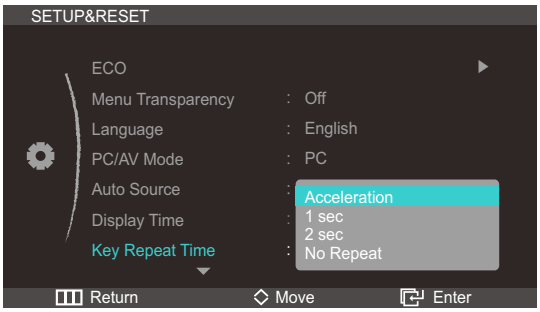
Controlați rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.

7.7.1 Configurarea Key Repeat Time

1 Apăsați [▥] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Key Repeat Time** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau**2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacționează o singură dată la apăsarea butonului.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

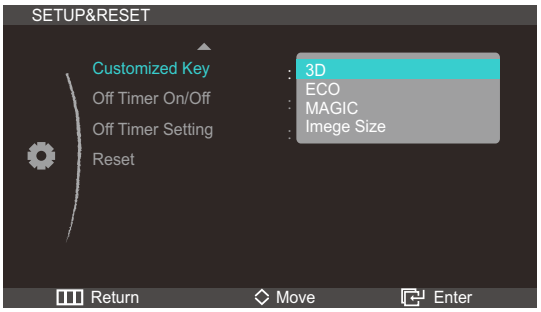
5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

7.8 Customized Key

Configurând o **Customized Key** în funcție de preferințe, puteți schimba setările ecranului mai uşor.

7.8.1 Configurarea opțiunii Customized Key

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [ ] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Customized Key** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Poate fi setată la **3D**, **ECO** sau **MAGIC**, **Image Size**.

4. Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [ ].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

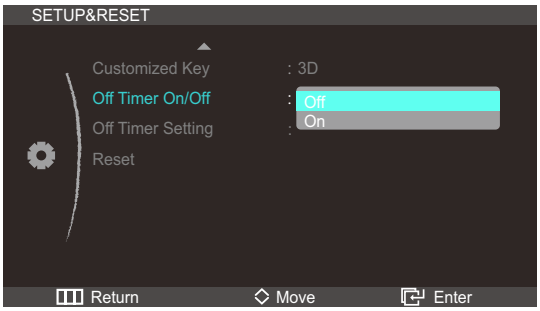
7.9 Off Timer On/Off

Activați sau dezactivați cronometrul de oprire, care opreşte automat produsul.

7.9.1 Configurarea Off Timer On/Off

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Off Timer On/Off** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- **On**: Activați cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

7.10 Off Timer Setting

Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.

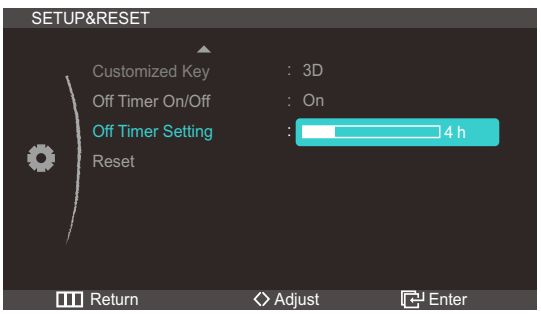
Această opțiune este disponibilă când este activat **Off Timer On/Off** este setat pe modurile **On**.

7.10.1 Configurarea Off Timer Setting

1 Apăsați [☰] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Off Timer Setting** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [</>] pentru a configura **Off Timer Setting**.

În cazul produselor comercializate în Europa, **Off Timer On/Off** este setat să se activeze automat la 4 ore după pornirea produsului.

Această funcție respectă regulamentele privind sursele de alimentare.

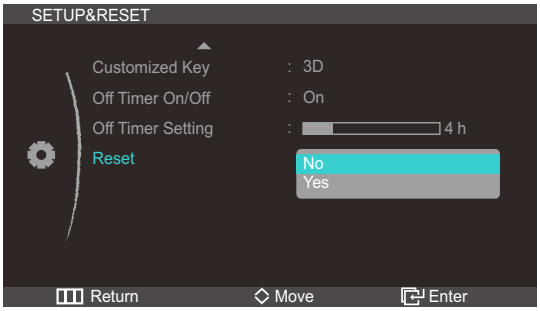
Dacă nu doriți activarea temporizatorului, mergeți la **MENU** → **SETUP&RESET** şi setați **Off Timer On/Off** pe **Off**.

7.11 Reset

Readuceți toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

7.11.1 Reinițializarea setărilor (Reset)

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [ ] de pe produs.
3. Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **Reset** şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [∧/∨] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [ ].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

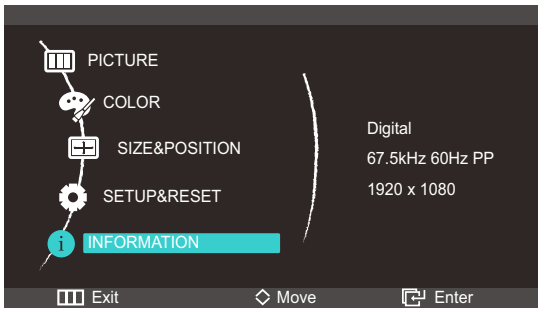
8.1 INFORMATION

Vizualizați sursa curentă de intrare, frecvența şi rezoluția.

8.1.1 Afişarea INFORMATION

1 Apăsați [ ] de pe produs.

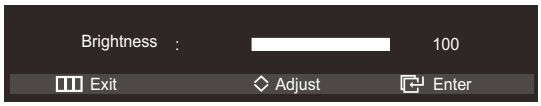
2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta **INFORMATION**. Vor apărea sursa de intrare, frecvența şi rezoluția.



8.2 Configurarea Brightness în Ecranul de pornire

Dacă nu este disponibil meniul afişat pe ecran, reglați **Brightness** utilizând butonul [∧/∨] din ecranul de pornire.

1 Apăsați [∧/∨] în ecranul de pornire. Va apărea următorul ecran.



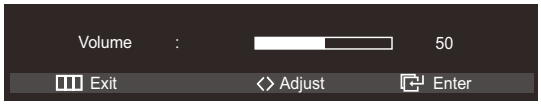
2 Reglați **Brightness** utilizând butonul [∧/∨].

8.3 Configurarea Volume în Ecranul de pornire

Dacă nu este disponibil meniul afişat pe ecran, reglați **Volume** utilizând butonul [</>] din ecranul de pornire.

Disponibil numai în modul **HDMI**.

1 Apăsați [</>] în ecranul de pornire. Va apărea următorul ecran.



2 Reglați **Volume** utilizând butonul [</>].

9.1 Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți

9.1.1 Testarea produsului

Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

1. Opriți atât PC-ul, cât şi produsul.
2. Deconectați cablul de la produs.
3. Porniți produsul.
4. Dacă apare mesajul **Check Signal Cable**, produsul funcționează corespunzător.

   Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video şi cablul.

9.1.2 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați "10.3 Tabelul cu modurile standard de semnal"), va apărea un timp scurt mesajul **Not Optimum Mode.**.

9.1.3 Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)	
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificați conectarea cablului dintre produs şi PC şi asigurați-vă că este bine fixată. (consultați "3.3 Conectarea şi utilizarea unui PC")

Problemă la ecran	
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare (consultați "3.3 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Va apărea mesajul **Check Signal Cable**.	Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs. (consultați "3.3 Conectarea şi utilizarea unui PC")
	Verificați dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.

Problemă la ecran	
"Este afişat mesajul „**Not Optimum Mode**”.	Acest mesaj apare dacă semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluţia sau frecvenţa maximă a produsului.
	Modificaţi rezoluţia şi frecvenţa maximă, pentru a corespunde performanţelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 79).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificaţi conectarea cablului la produs (consultaţi "3.3 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Îndepărtaţi toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercaţi din nou.
	Setaţi rezoluţia şi frecvenţa la nivelurile recomandate. (consultaţi "10.1 Specificaţii generale")
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa pentru PC sunt în intervalul de rezoluţii şi frecvenţe compatibile cu produsul şi, dacă este necesar, modificaţi setările, consultând Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 79) din acest manual şi meniul **INFORMATION** de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglaţi **Brightness** (pagina 45) şi **Contrast** (pagina 46).
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificaţi setările **COLOR**. (consultaţi " Configurarea nuanţei" LA PAGINA 49)
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificaţi setările **COLOR**. (consultaţi " Configurarea nuanţei" LA PAGINA 49)
Albul nu arată chiar alb.	Modificaţi setările **COLOR**. (consultaţi " Configurarea nuanţei" LA PAGINA 49)
Nu există nicio imagine pe ecran şi LED-ul de alimentare clipeşte la fiecare 0,5 - 1 secunde.	Produsul se află în modul de economisire a energiei.
	Apăsaţi orice tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.

Problemă de sunet	
Nu există sunet.	Verificaţi conexiunea cablului audio sau reglaţi volumul.
	Verificaţi volumul.

Problemă de sunet	
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

Problemă la dispozitivul sursă	
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.

9.2 Întrebări şi răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Setați frecvența de la placa video. • Windows XP: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor**, şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** la **Setări monitor**. • Windows Vista: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** → **Setări avansate** → **Monitor**, şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows 7: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi personalizar** → **Ecran** → **Rezoluție ecran** → **Setări complexe** → **Monitor**, şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizar** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizar** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție** şi reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizar** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizar** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.

Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultați manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

10 Specificații

10.1 Specificații generale

Nume model		S23A950D	S27A950D
Panou LCD	Dimensiune	23" (58 cm)	27" (68 cm)
	Zonă de afişare	511,8 mm (O) x 288,3 mm (V)	599,6 mm (O) x 337,7 mm (V)
Sincronizare	Frecvența orizontală	30~140khz	
	Frecvența verticală	50Hz, 100HZ, 120Hz	
Culori afişate		16,7 M Culoare (Hi-FRC)	
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 120 Hz	
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 120 Hz	
Rată de eşantionare maximă		297 MHz	
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Conectori de semnal		DP, DVI, HDMI	
Dimensiuni (l x H x A)/Greutate		533,0 x 424,5 x 185,5 mm / 5,5 kg	621,0 x 474,0 x 185,5 mm / 5,9 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10˚ C ~ 40˚ C (50˚ F ~ 104˚ F) Umiditate: 10 % - 80 %, fără condens	
	Depozitare	Temperatură de funcționare: -20˚ C ~ 60˚ C (-4˚ F ~ 140˚ F) Umiditate: 5% - 95%, fără condens	
Plug & Play		Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.	
Puncte panou (Pixeli)		Prin natura modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel la un milion (1 ppm) poate apărea mai luminos sau mai întunecat pe ecranul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.	

Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

[Recomandare]- Doar pentru Uniunea Europeană

CE

- Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că acest [tip de echipament] respectă cerințele esențiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
- Declarația de conformitate oficială poate fi găsită la adresa http://www.samsung.com; accesați Suport > Căutați asistență pentru produs şi introduceți numele de model.
- Acest echipament poate să fie utilizat în toate țările din Uniunea Europeană.

10.2 PowerSaver

Funcția de economisire a energiei din acest produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului şi schimbarea culorii LED-ului de alimentare dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un PC cu funcție de economisire a energiei.

S23A950D

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver	Funcționare normală	Modul de economisire a energiei	Oprirea alimentării (Butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Stins
Consum de energie	46 W	Mai puțin de 1,2 wați	1 W sau mai puțin

S27A950D

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver	Funcționare normală	Modul de economisire a energiei	Oprirea alimentării (Butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Stins
Consum de energie	55 W	Mai puțin de 1,2 wați	1 W sau mai puțin

- Nivelul consumului de energie afişat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor.
- Pentru a reduce la 0 wați consumul de energie, închideți butonul de alimentare cu energie de pe spatele produsului şi decuplați cordonul de alimentare. Verificați dacă ați decuplat cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp. Pentru a reduce consumul de energie la 0 wați când comutatorul de pornire nu este disponibil, deconectați cablul de alimentare.

10.3 Tabelul cu modurile standard de semnal

Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. De aceea, o altă rezoluție decât cea specificată poate afecta calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, se recomandă selectarea rezoluției optime specificate pentru dimensiunea de ecran a produsului dvs.

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

DP

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
1920 x 1080 100 Hz	113,221	99,930	235,500	+ / -
1920 x 1080 120 Hz	137,260	119,982	285,500	+ / -

DVI

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
1920 x 1080 60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
1920 x 1080 100 Hz	113,221	99,930	235,500	+ / -
1920 x 1080 120 Hz	137,260	119,982	285,500	+ / -

HDMI

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
800 x 600 56 Hz	35,156	56,250	36,000	+ / +
800 x 600 60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
1024 x 768 60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1280 x 800 60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 960 60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1280 x 1024 60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1440 x 900 60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1680 x 1050 60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080 60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
640 x 480 60 Hz, 480p	31,470	59,940	25,180	- / -
720 x 480 60 Hz, 480p	31,470	59,940	27,000	- / -
720 x 576 50 Hz, 576p	31,250	50,000	27,000	- / -
1280 x 720 50 Hz, 720p	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720 60 Hz, 720p	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080 24 Hz, 1080i	27,000	24,000	74,250	+ / +

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
1920 x 1080 50 Hz, 1080p	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080 60 Hz, 1080p	67,500	60,000	147,500	+ / +

- Frecvența orizontală

  Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numeşte frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

- Frecvența verticală

  Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numeşte "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE

Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul SAMSUNG de asistență pentru clienți.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Terminologie

OSD(Afişaj pe ecran)

Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteți să configurați pe ecran setările pentru optimizarea calității imaginii. Vă permite să modificați luminozitatea ecranului, nuanța, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

Gamma

Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va creşte doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri

Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozității ecranului sunt exprimate ca variații de alb şi negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb şi negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvența de baleiaj

Frecvența de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvența de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afişa o imagine, deşi reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numeşte frecvență de baleiaj şi se măsoară în Hz. O frecvență de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanțele plăcii grafice a PC-ului dvs. şi de monitor.

Frecvență orizontală

Caracterele sau imaginile afişate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmişi în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvența orizontală se măsoară în kHz şi arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă şi sunt afişate pe ecranul monitorului. O frecvență orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă, iar frecvența orizontală este indicată ca 85 kHz.

Frecvență verticală

O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvența verticală se măsoară în Hz şi arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvență verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvența verticală se numeşte "rată de reîmprospătare" şi afectează clipirea ecranului.

Rezoluție

Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării.

O rezoluție mai mare afişează o cantitate mai mare de informații pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluție de 1920 x 1080 constă din 1920 pixeli orizontali (frecvență orizontală) şi 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play

Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.

Index

Numerics

3D 28

A

Anexă 82

Asigurarea spațiului de instalare 5

B

Blocare Kensington 26

Blocarea meniului OSD 23

Butoane frontale 22

C

Conectarea căştilor 41

Conectarea la un dispozitiv video 41

Conectarea la un PC 35

Configurarea nuanței 49

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE 82

Curățarea 4

Customized Key 67

D

Drepturi de autor 2

E

Eco Saving 60

G

Ghid de depanare 72

H

HDMI Black Level 48

I

INFORMAȚII 70

Î

Îndepărtarea ambalajului 20

M

MAGIC 42

Măsuri de siguranță 6

P

Partea din spate 25

Poziția corectă de utilizare a produsului 14

Precauțiuni privind depozitarea 5

Prinderea cablurilor conectate 25

S

Setarea rezoluției optime 38

Sistemul de economisire a energiei 78

Sursă automată 65

SyncMaster 3D Game Launcher TriDef 3D 32

T

Tabelul cu modurile standard de semnal 79

Terminologie 89

Testarea produsului 72

Timp de răspuns 47

V

Verificarea rezoluției şi a frecvenței 72

Volume 71

W

Wide 53